SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Vartotojo instrukcija

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00219A-09

Turinys

Skyrius. 1
PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

5 **Autorių teisės**
6 **Įrenginio montavimo vieta**
6 **Saugos priemonės**
6 Simboliai
7 **Valymas**
7 Elektra ir saugumas
8 Diegimas
9 Veikimas
12 **Tinkama laikysena naudojantis gaminiu**

Skyrius. 2
PARUOŠIMAS

13 **„Smart Station" išpakavimas**
13 Išėmimas iš pakuotės
14 Sudedamųjų dalių tikrinimas
15 **Dalys**
15 Priekiniai mygtukai
17 Vaizdas iš galo
17 Iš šono
18 **Gaminio pokrypio reguliavimas**

Skyrius. 3
SMART STATION NAUDOJIMAS

19 **Kas yra „Smart Station"?**
20 **Prieš naudodami „Wireless Connection" / „USB Hub" funkcijas perskaitykite, kas parašyta toliau**
21 **„Smart Station" naudoti skirtos programinės įrangos diegimas**
21 Automatinis diegimas naudojant nešiojamąjį kompiuterį
23 Automatinis diegimas naudojant stalinį kompiuterį
25 Diegimas iš naujo ir naujinimas
25 **Kompiuterio ir „Smart Station" monitoriaus (gaminio) sujungimas**
26 Sujungimas su kompiuteriu naudojant belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą (tik 7 serijos modeliams)
30 Su kompiuteriu sujungiama USB laidu
32 **Monitoriaus IP sąranka**
32 Dinaminis IP
33 Statinis IP
35 **Kas yra Mobile Control?**
35 **Mobile Control** naudojimas (klaviatūros / pelės bendrinimas)

Skyrius. 4
MHL NAUDOJIMAS

42 **MHL („Mobile High-Definition Link“) technologija**
43 MHL naudojimas
44 MHL išjungimas

Skyrius. 5
ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

45 **Pirminių įrenginių jungimo kontrolinis sąrašas**
45 Ką patikrinti prieš prijungiant
45 **Maitinimo prijungimas**
46 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
46 Jungimas prie AK
47 Tvarkyklės diegimas
48 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
48 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį
50 Jungimas prie vaizdo prietaiso
50 **Jungimas į garso išvesties įrenginį**

Skyrius. 6
EKRANO SĄRANKA

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Brightness**
53 Brightness konfigūravimas
53 **Contrast**
53 Contrast konfigūravimas
54 **Sharpness**
54 Sharpness konfigūravimas
54 **Response Time**
54 Response Time konfigūravimas
55 **HDMI Black Level**
55 HDMI Black Level konfigūravimas

Skyrius. 7
ATSPALVIŲ PARAMETRŲ KONFIGŪRAVIMAS

56 **Red**
56 Red konfigūravimas
57 **Green**
57 Green konfigūravimas
57 **Blue**
57 Blue konfigūravimas
58 **Color Tone**
58 Color Tone konfigūravimas
58 **Gamma**
58 Gamma konfigūravimas

Skyrius. 8
EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

59 **Image Size**
59 Image Size konfigūravimas
60 **H-Position**
60 H-Position konfigūravimas
60 **V-Position**
60 V-Position konfigūravimas
61 **Menu H-Position**
61 Menu H-Position konfigūravimas
61 **Menu V-Position**
61 Menu V-Position konfigūravimas

Skyrius. 9
SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

62 **HUB**
62 Auto Wireless Detection – tik 7 serijos modeliuose
63 USB Super Charging
63 Select Source
64 Wireless ID – tik 7 serijos modeliams
64 **Eco Saving**
64 Eco Saving konfigūravimas
65 **Menu Transparency**
65 Menu Transparency konfigūravimas
65 **Language**
65 Language konfigūravimas

66 **PC/AV Mode**
66 PC/AV Mode konfigūravimas
66 **Auto Source**
66 Auto Source konfigūravimas
67 **Display Time**
67 Display Time konfigūravimas
67 **Key Repeat Time**
67 Key Repeat Time konfigūravimas
68 **Off Timer On/Off**
68 Off Timer On/Off konfigūravimas
68 **Off Timer Setting**
68 Off Timer Setting konfigūravimas
69 **Reset**
69 Numatytųjų parametrų atkūrimas (Reset)

Skyrius. 10
INFORMACIJOS MENIU IR KT.

70 **INFORMATION**
70 Informacijos peržiūra (INFORMATION)
70 **Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane**
71 **Volume konfigūravimas pradiniame ekrane**
71 **HUB konfigūravimas pirminiame ekrane**

Skyrius. 11
GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

72 **Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung" klientų aptarnavimo centru**
72 Gaminio tikrinimas
72 Skyros ir dažnio tikrinimas
72 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
74 **Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija**
74 Wireless Connection ekranas – tik 7 serijos modeliuose
74 USB ekranas
75 **Mobile Control** ir MHL
76 **Klausimai ir atsakymai**

Skyrius. 12
SPECIFIKACIJOS

77 **Bendros**
78 Belaidis siųstuvas / imtuvas (tik su 7 serijos modeliu)
78 **„PowerSaver"**
79 **Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos**
79 **Aparatinio saugumo rakto, jungiamo prie kompiuterio, techninės specifikacijos – tik 7 serijos modeliuose**

Skyrius. 13
PRIEDAS

80 **Kreipkitės į „Samsung" visame pasaulyje!**
84 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**
85 **Tinkamas išmetimas**
86 **Terminologija**
86 OSD (rodymas ekrane)
86 HUB
86 Belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas (tik 7 serijos modeliuose)
86 Gama
86 Pilki pustoniai
86 Nuskaitymo dažnis
86 Horizontaliosios skleistinės dažnis
86 Vertikaliosios skleistinės dažnis
87 Skyra
87 Savaiminis diegimas
87 MHL („Mobile High-Definition Link") technologija

Skyrius. 1

Prieš naudojant gaminį

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2012

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

SAMSUNG ir „SyncMaster“ logotipai yra registruotieji „Samsung Electronics“ prekių ženklai.

„Microsoft“® ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

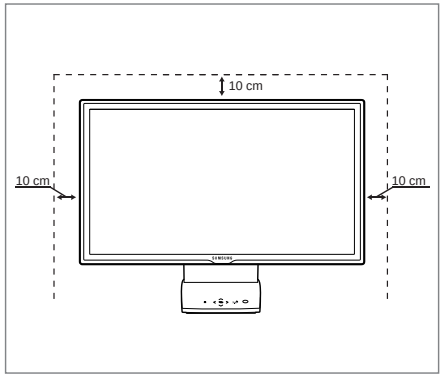
Nuosavybės teisė į visus kitus prekių ženklus priklauso jų tikrajam savininkui.

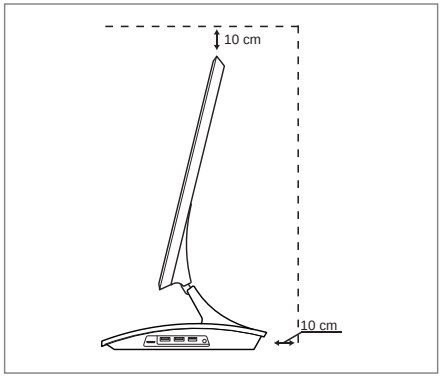
- Gali būti taikomas administracinis mokestis.
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Įrenginio montavimo vieta

Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

- Išorė gali skirtis pagal produktą.





Laikymo saugos priemonės

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

- Susisiekite su artimiausiu „Samsung" klientų aptarnavimo centru, jei norite valyti gaminio viduje (ši paslauga yra mokama.)

Saugos priemonės

Dėmesio

Nebandykite atidaryti dangčio. Gali įvykti elektros iškrova.

Naudotojams namuose taisyti šiame gaminyje esančias detales draudžiama.

Jei reikalingas remontas, susisiekite su specialistu.

Simboliai

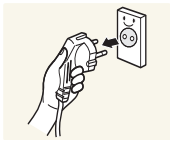
Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.

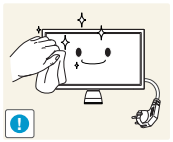


1. Išjungiamas gaminio maitinimas.
2. Ištraukite maitinimo laidą iš gaminio.

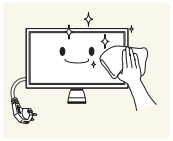
PASTABA

Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis.

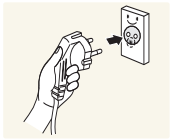
Antraip gali įvykti elektros iškrova.



3. Nušluostykite gaminio ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.
   - Nenaudokite valymo priemonių, kuriose yra alkoholio, tirpiklio ar aktyviai paviršių veikiančių medžiagų.
   - Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Jei reikia nuvalyti gaminio paviršių, naudokite drėgną, minkštą šluostę, bet prieš valydami gerai ją išgręžkite.

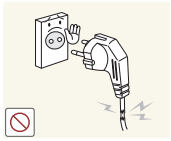


5. Gaminį nuvalę, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Norėdami naudoti jį įjunkite.

Elektra ir saugumas

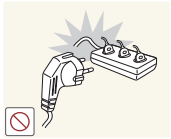
- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

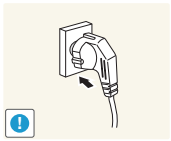
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nenaudokite keleto gaminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.

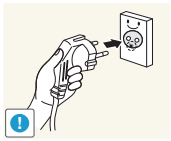
- Antraip gali kilti gaisras.

Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



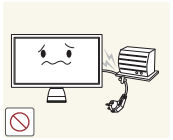
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



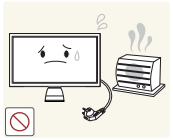
Įsitikinkite, kad maitinimo kabelį įjungėte į įžemintą maitinimo lizdą. (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.



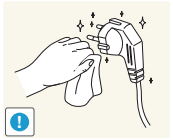
Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Maitinimo laido neturi būti prislėgęs joks sunkus daiktas.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



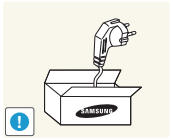
Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

- Gali kilti gaisras.

Dėmesio

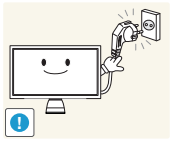
Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



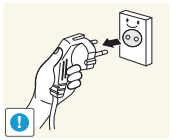
Naudokite tik „Samsung" maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio kiltų kokių nors problemų, privalote atjungti maitinimo laidą, kad būtų nutrauktas elektros tiekimas gaminiui.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.

Diegimas

- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

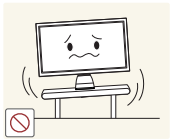
- Gali kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

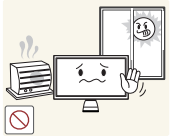


Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

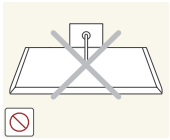
Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio

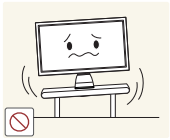
Keldami nenumeskite gaminio.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.



Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.

Atsargiai pastatykite gaminį

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.

Veikimas

- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas

Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

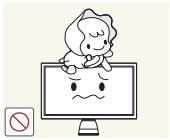
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.

Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.

Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

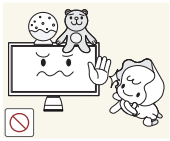


Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Vaikai gali stipriai susižeisti.

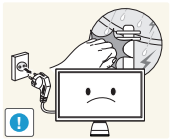
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.

- Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.



Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.



Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.

Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

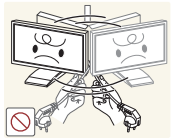
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.

Netraukite gaminio paėmę tik už maitinimo ar bet kokio kito laido.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.

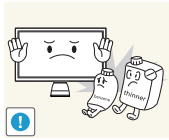
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



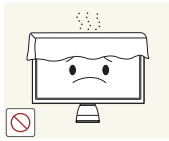
Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

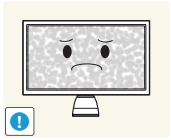
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

- Jei į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų, patikrinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

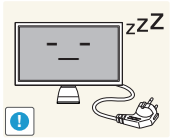
- Jei į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų, patikrinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



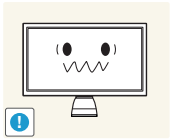
Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.



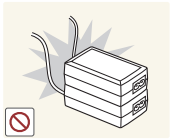
Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.



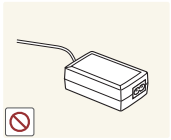
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



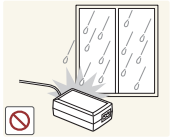
Nejunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterių vieno šalia kito.

- Kitaip gali kilti gaisras.



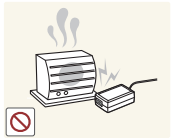
Prieš naudodami nuolatinės srovės maitinimo adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



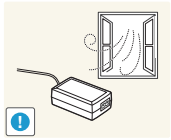
Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesušlaptų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Pasirūpinkite, kad plaudami grindis nesušlapintumėte nuolatinės srovės adapterio.

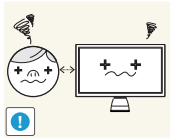


Nuolatinės srovės adapteris neturi būti per arti šilumos įrenginių.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Laikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterį gerai vėdinamoje vietoje.



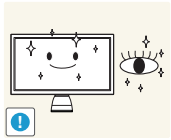
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

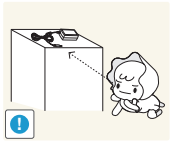
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



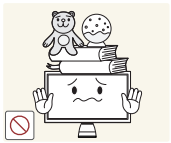
Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.

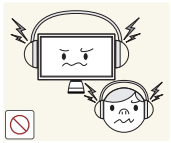


Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Nenustatykite per didelio garso, kai naudojate ausines.

- Per didelis garsas gali sukelti ilgalaikių klausos sutrikimų.

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną. Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

Skyrius. 2

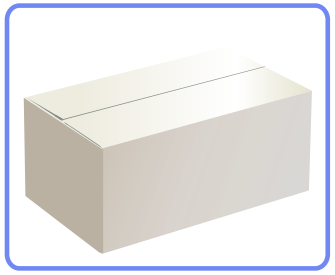
Paruošimas

„Smart Station" išpakavimas

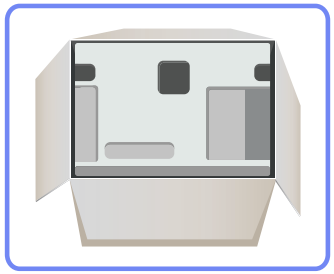
Išėmimas iš pakuotės

- Tikrasis gaminys gali atrodyti kitaip negu tas, kuris pavaizduotas paveikslėliuose.

1. Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.



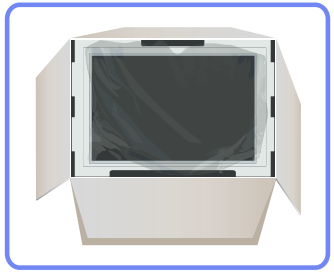
2. Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3. Patikrinkite gaminį ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

PASTABA

- Tikrasis gaminys gali atrodyti kitaip negu tas, kuris pavaizduotas paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.



4. Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

Sudedamosios dalys

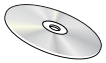
PASTABA

Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

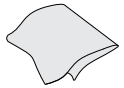
Greito parengimo vadovas

Garantijos kortelė

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



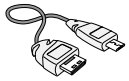
Vartotojo instrukcija



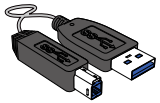
Valymo servetėlė

Maitinimo laidas

Nuolatinės srovės adapteris



Mobiliojo įrenginio laidas

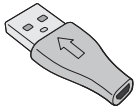


USB 3.0 laidas

Belaidžio ryšio raktas

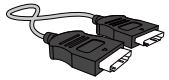
(tik su 7 serijos modeliu)

Mobiliojo įrenginio laikiklis



USB jungties adapteris

(iš „Micro USB“ į įprastą USB)

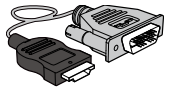


HDMI kabelis

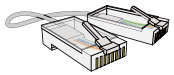
Atskirai parduodami priedai

PASTABA

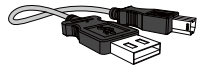
Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



HDMI-DVI laidas



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



USB 2.0 laidas

Komponentų naudojimas

- **Mobiliojo įrenginio laidas**

  Naudokite šį laidą mobiliajam įrenginiui ar papildomam kompiuteriui prie gaminio prijungti, kad suaktyvintumėte **Mobile Control** ir **MHL** funkcijas.

- **USB 3.0 laidas**

  Naudokite šį laidą gaminiui prie kompiuterio prijungti. Laidas palaiko „USB Display“, „USB Hub“, **Mobile Control**, **MHL** funkcijas ir garso funkciją.

- **Belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas (tik 7 serijos modeliuose)**

  Prijunkite šį aparatinį saugumo raktą prie kompiuterio norėdami naudotis „Mobile Display“ funkcija. Laidas palaiko „USB Display“, „USB Hub“, **Mobile Control**, **MHL** funkcijas ir garso funkciją.

- **USB jungties adapteris (iš „Micro USB“ į įprastą USB)**

  USB jungties adapterį galima naudoti mobiliajam įrenginiui ar papildomam kompiuteriui prie gaminio prijungti. Prijunkite adapterį prie mobiliojo įrenginio. Tada prijunkite mobilųjį įrenginį prie papildomo kompiuterio.

- **HDMI kabelis**

  Naudokite šį laidą papildomam kompiuteriui prie gaminio prijungti. Laidas palaiko garso funkciją, tačiau yra nesuderinamas su **Mobile Control**, **MHL** ir USB HUB funkcijomis.

Klavišų funkcijos

- **„USB Display" funkcija**

  Veikiant šiai funkcijai, rodoma išvestis į ekraną per USB laidą (30 psl.).

- **USB HUB**

  Šią funkciją galima naudoti prijungus mobilųjį įrenginį, USB atmintinę, klaviatūrą ar pelę prie gaminio naudojant belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą (7 serijai) arba USB laidą (28 ir 31 psl.).

- **Mobile Control**

  Veikiant šiai funkcijai prie kompiuterio prijungta klaviatūra ir pele galima valdyti mobilųjį įrenginį (prijungtą prie gaminio). Stalinį ir nešiojamąjį kompiuterį galite valdyti viena klaviatūra ir pele. Be to, galite perkelti failus iš stalinio kompiuterio į nešiojamąjį ir atvirkščiai (20 psl.).

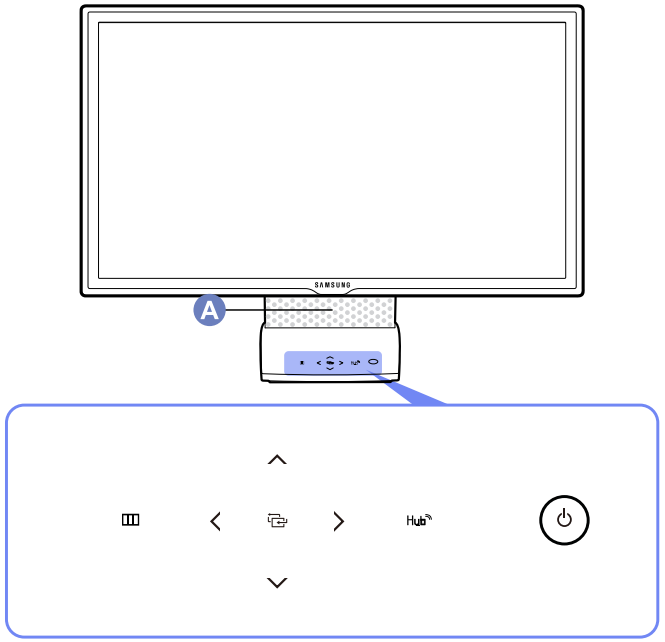
- **MHL**

  Veikiant MHL funkcijai, dar žinomai kaip „Mobile High-Definition Link", prijungus mobiliųjų įrenginių laidą gaminyje rodomas mobiliojo įrenginio ekranas. Šia funkcija galima naudotis, net jei kompiuteris išjungtas (42 psl.).

Dalys

Priekiniai mygtukai

- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Tai yra jutiklinis mygtukas. Švelniai palieskite mygtuką pirštu.
- Šiame gaminyje yra maitinimo srovės įrenginys, dėl kurio stovas generuoja šilumą. Šiluma nereiškia, kad gaminys yra su defektu.



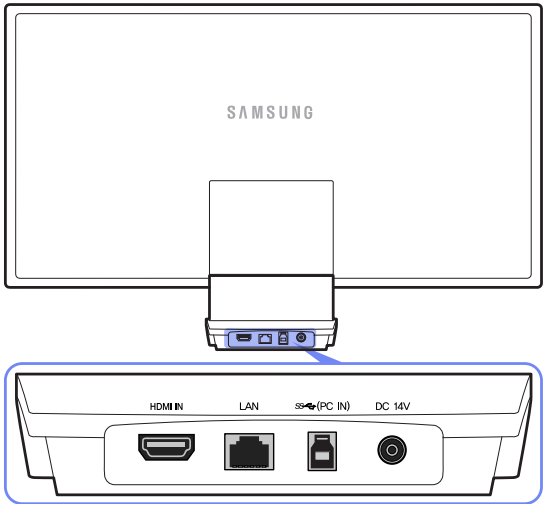
A Garsiakalbis (tik 7 serijos modeliuose)

PIKTOGRAMOS	APRAŠYMAS
	Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu.
Hub	Atidarykite HUB parametrų lange. Nustatykite belaidį ryšį Wireless Connection ir pakeiskite įvesties šaltinį Select Source naudodami HUB meniu. **PASTABA** Norėdami paslėpti HUB langą, paspauskite mygtuką [Hub] arba [ ].
	Įjungia ir išjungia maitinimą. Maitinimo indikatorius degs, kai gaminys veiks įprastai. **PASTABA** • Daugiau informacijos apie energijos taupymo funkciją rasite techninėse specifikacijose esančiame skyrelyje „**Energijos taupymo funkcija**“. • Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas, geriausia ištraukti maitinimo laidą, jei nenaudojate gaminio ilgą laiką.
	Patvirtinamas parinkimas meniu. Jei paspausite mygtuką [ ], kai meniu ekranas nėra rodomas, įvesties šaltinis bus pakeistas. 5 serija: HDMI / USB / MHL 7 serija: HDMI / USB / Wireless Connection / MHL **PASTABA** Kiekvieną kartą įjungus maitinimą arba, norint pakeisti įvesties šaltinį, paspaudus mygtuką [ ] viršutiniame kairiajame ekrano kampe bus parodytas pranešimas apie esamą įvesties šaltinį.
∧/∨	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė. Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [∧/∨] reguliuokite Brightness, Contrast.

PIKTOGRAMOS	APRAŠYMAS
</>	Pereinama į kairėje ar dešinėje esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė. Kai negalima pasirinkti ekrano rodinių meniu, paleisties ekrane mygtuku [</>] reguliuokite Volume.

Vaizdas iš galo

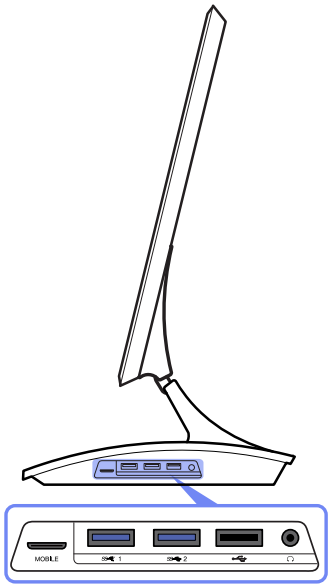
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



PRIEVADAI	APIE PRIEVADUS
HDMI IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
LAN	Prijungiama prie tinklo LAN laidu.
(PC IN)	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. **PASTABA** Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
DC 14V	Prijungiama prie nuolatinės srovės adapterio.

Iš šono

- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

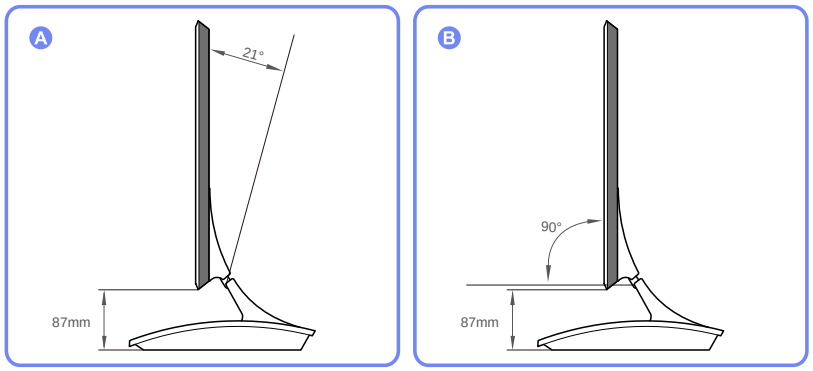


PRIEVADAI	APIE PRIEVADUS
MOBILE	Kai norite naudoti MHL arba funkciją **Mobile Control**, prijunkite mobilųjį prietaisą naudodami mobiliųjų įrenginių laidą. **PASTABA** Kad būtų galima prijungti kai kuriuos mobiliuosius įrenginius, reikalingas jungties adapteris. (Jungties adapteris parduodamas atskirai.)
1 2	Prijungiama prie šaltinio įrenginio USB 3.0 laidu. **PASTABA** Galite greitai įkrauti naudodamiesi tik [1] prievadu. Per šį prievadą galite įkrauti mobilųjį įrenginį dukart greičiau nei per įprastą USB prievadą.

PRIEVADAI	APIE PRIEVADUS
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio USB 2.0 laidu. **PASTABA** Naudojant šį prievadą greitai įkrauti įrenginio neįmanoma. Norėdami greitai įkrauti, prijunkite mobilųjį įrenginį prie USB 3.0 [SS 1] prievado.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.

Gaminio pokrypio reguliavimas

- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



A Kampas rodo, kiek galima pakreipti gaminį, kai jis naudojamas.

B Kampas rodo, kiek galima pakreipti gaminį, kai jis yra supakuotas.

- Galima reguliuoti gaminio pokrypį.
- Kad gaminio neapgadintumėte reguliuodami jo pokrypį, laikykite stovą už viršaus ir stumkite arba traukite suėmę gaminį viršuje per vidurį.

Skyrius. 3

Smart Station naudojimas

Kas yra „Smart Station“?

„Smart Station“ yra pažangios koncepcijos monitorius, kurį naudoti dar patogiau, nes jame įdiegta naujų funkcijų, pvz., Wireless Connection, „USB Hub“ ir **Mobile Control**.

Sistema yra specialiai pritaikyta nešiojamųjų kompiuterių naudotojams.

PASTABA

Norint naudotis „Smart Station“, reikalingas automatinis tvarkyklės diegimas.

Daugiau informacijos rasite skyrelyje **„Programinės įrangos diegimas norint naudotis „Smart Station“ (21 psl.)**.

Wireless Connection

„Smart Station“, kuriame įdiegta funkcija Wireless Connection, užtikrina tvarkingą darbo aplinką, kurioje nebus laidų raizgalynės.

- Į kompiuterį įdėkite belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą. Kompiuteris automatiškai bus prijungtas prie jūsų „Smart Station“ monitoriaus be jokio laido.
- „Smart Station“ monitorius automatiškai aptinka pasiekiamu atstumu esantį nešiojamąjį kompiuterį ir prie jo prisijungia (kai įdėtas belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas). Patraukus nešiojamąjį kompiuterį toliau, ekranas automatiškai užgęsta.

„USB Display“ / „USB Hub“

Senesnio modelio monitoriuose nepatogu naudoti „USB Hub“ funkciją, nes reikia prijungti ne tik ekrano išvesties laidą („D-sub“, DVI ir kt.), bet ir USB laidą.

„Smart Station“ monitoriaus funkcija „USB Display“ užtikrina, kad „USB Hub“ ir ekrano išvestis veiktų vienu metu naudojant vieną USB laidą.

- „USB Hub“ yra trys USB prievadai ir vienas prievadas mobiliajam įrenginiui.
- Priešingai nei nešiojamieji kompiuteriai ir senesnio modelio monitoriai, kuriuose prievadų skaičius yra ribotas ir prie kurių negalima prijungti kelių įrenginių, „Smart Station“ monitoriai tokią galimybę suteikia; be to, kelis įrenginius galima prijungti neišjungus HUB funkcijos.
- Jei nustatytas belaidis ryšys, galite naudoti belaidę „USB Hub“ funkciją be USB laido.

Mobile Control

Prijunkite „Smart Station" monitorių prie savo kompiuterio ir mobiliojo įrenginio, pvz., išmaniojo telefono. Galėsite valdyti mobilųjį įrenginį naudodami klaviatūrą ir prie kompiuterio prijungtą pelę. Ši funkcija suteikia galimybę patogiau naudotis įvairiomis paslaugomis, pvz., SNS.

- Klaviatūros ir pelės naudojimas vienu metu: Mobilųjį įrenginį ir kompiuterį galite valdyti viena klaviatūra ir pele.
- Priklausomai nuo mobiliojo įrenginio, tam tikrų kalbų įvestis išorine klaviatūra gali būti nepalaikoma.
  - Norėdami įvesti kalbą (įskaitant korėjiečių), kurioje nenaudojama lotyniška abėcėlė, iš „Google Play" parduotuvės atsisiųskite ir įdiekite programą, palaikančią kelias kalbas.
  - Kelias kalbas palaikančias programas galima rasti „Samsung Electronics" svetainėje (http://www.samsung.com).

PASTABA

- Konfigūruodami ekrano parametrus galite naudotis trimis monitoriais.
- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.
- **Mobile Control** palaiko tik mobiliuosius įrenginius, turinčius „USB Host" funkciją. Šios funkcijos palaikymas priklauso nuo mobiliojo įrenginio techninių specifikacijų.
- Palaikoma **Galaxy S2**. **Sprint** (JAV) ir **AT&T** (JAV) sukurti „Galaxy" gaminiai nepalaikomi, nes juose neintegruota „USB Host" funkcija.
- Jei norite sužinoti, ar jūsų mobilusis įrenginys palaiko „USB Host" funkciją, susisiekite su jo gamintoju.

Prieš naudodami „Wireless Connection" / „USB Hub" funkcijas perskaitykite, kas parašyta toliau

1. Jei norite naudoti funkcijas Wireless Connection / „USB Hub", prijunkite kompiuterį prie „Smart Station" monitoriaus naudodami belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą arba USB laidą.
2. „USB Display" funkcija sudaro galimybę tiek ekrano išvesčiai, tiek „USB Hub" veikti naudojant vieną USB laidą.
3. Naudoti „USB Hub" funkcijos neįmanoma, jei prijungtas tik HDMI arba HDMI-DVI laidas (neprijungus USB laido).
4. Žaidimams leisti būtina didelė skyra ir atsako greitis. Rekomenduojama žaidimus leisti HDMI režimu tiesiogiai jungiantis prie grafikos plokštės, o ne naudojant Wireless Connection arba USB režimą. Žaidimų ir vaizdo įrašų leidimas Wireless Connection arba USB režimu operacinėje sistemoje „Windows XP" arba „Vista" nėra palaikomas.
5. Kai Wireless Connection arba USB režimas naudojamas pirmą kartą arba kompiuteryje išjungiamas energijos taupymo režimas, gali tekti palaukti, kol bus aptiktas Wireless Connection arba USB režimas.
6. Jei norite naudoti „USB Hub" režimą, kai „Smart Station" monitorius veikia USB režimu (kai USB 3.0 laidas yra prijungtas prie jūsų kompiuterio) arba Wireless Connection režimu, USB laidą rekomenduojama prijungti prie juodojo USB 2.0 prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
7. Jei „Smart Station" monitoriui veikiant Wireless Connection režimu kompiuteryje įsijungia energijos taupymo režimas, belaidis ryšys (Wireless Connection) neveiks, taip pat bus išjungta „USB Hub" funkcija.

PASTABA

Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

„Smart Station" naudoti skirtos programinės įrangos diegimas

Norėdami naudoti šį gaminį, kompiuteryje įdiekite su juo pateikiamą programinę įrangą.

Diegdami šią programinę įrangą pirmą kartą vadovaukitės „Automatinio diegimo" instrukcijomis.

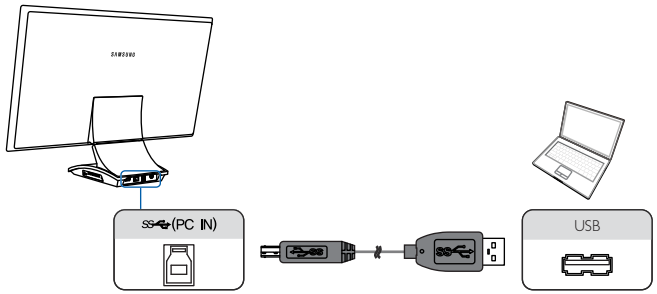
Kad „Smart Station" monitorius veiktų kuo geriau, apsilankykite svetainėje www.samsung.com ir periodiškai atnaujinkite tvarkyklę.

PASTABA

Wireless Connection Manager skirta tik 7 serijos modeliams.

Automatinis diegimas naudojant nešiojamąjį kompiuterį

1. Atidarę pakuotę prijunkite Smart Station monitorių prie nešiojamojo kompiuterio pakuotėje esančiu USB laidu.

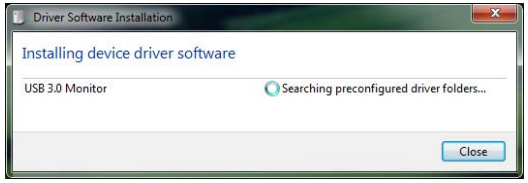


2. Tarp „Smart Station" monitoriaus ir kompiuterio atsiradus ryšiui, kurį užtikrina USB laidas, automatiškai bus įdiegta Wireless Connection, „USB Hub" ir **Mobile Control** funkcijoms užtikrinti reikalinga programinė įranga.

   (**Wireless Connection Manager** (tik 7 serijos modeliuose), USB ekrano tvarkyklė, eterneto tvarkyklė, **Mobile Control**)

   PASTABA

   - Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.
   - Net jei USB laidas prijungtas, monitoriuje kompiuterio ekranas nebus rodomas, kol diegimas nebus baigtas.



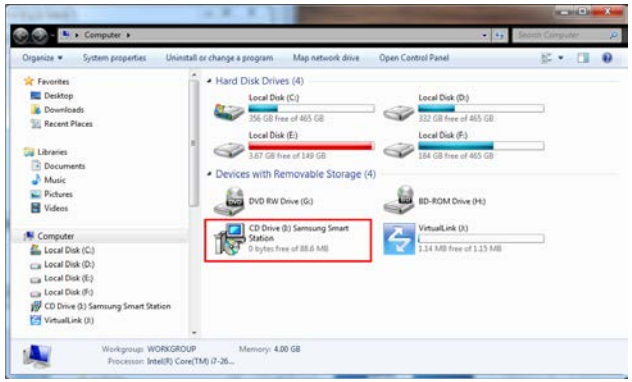
3. Gali nebūti automatinio diegimo palaikymo, nes jis priklauso nuo kompiuterio sistemos parametrų. Jei automatinis diegimas neįmanomas, paleiskite „Windows Explorer". Atidarykite **Mano kompiuteris** – keičiamosios medijos įrenginio diską ir pasižiūrėkite, kokia programinė įranga naudojama. Galiausiai du kartus spustelėkite ant programinės įrangos ir įdiekite. Programinę įrangą taip pat galite įdiegti iš pridėto CD.

- Diegimas naudojant „Explorer" naršyklę

  Pasirodys virtuali diegimo tvarkyklė. Dukart spustelėdami piktogramą, įdiekite programą.

  PASTABA

  - Kol pasirodys virtuali tvarkyklė, gali šiek tiek užtrukti.
  - Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.



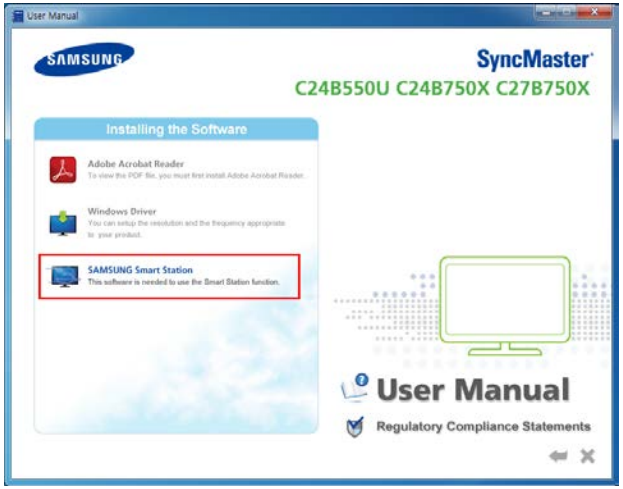
- Diegimas iš CD

  Paleiskite prie gaminio pridėtą CD ir pasirinkite norimą kalbą.

  Jei norite įdiegti programą rankiniu būdu, spustelėkite **SAMSUNG Smart Station**.

  PASTABA

  - Kol bus įkeltas diegimo failas, gali šiek tiek užtrukti.
  - Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.



4. Įdiegę nustatykite reikiamus ryšius ir naudokite gaminį, kaip aprašyta toliau.

- 5 serijos naudotojams

  Gaminio priekinėje dalyje paspauskite mygtuką [Hub] ir nustatymą Select Source pakeiskite į USB. Arba paspauskite mygtuką [⇆] ir įvesties šaltinį pakeiskite į USB.

- 7 serijos naudotojams: Atjunkite USB laidą. Tada prie kompiuteryje esančio USB prievado prijunkite belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą.

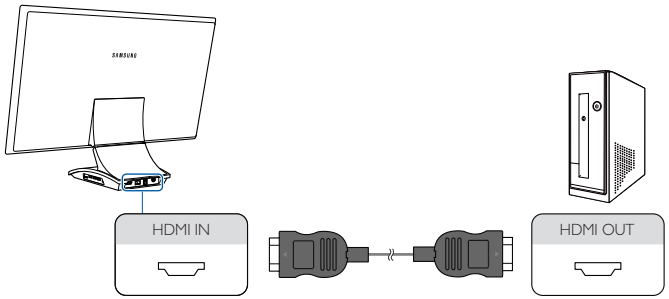
  Gaminio priekinėje dalyje paspauskite mygtuką [Hub] ir nustatymą Select Source pakeiskite į Wireless Connection. Arba paspauskite mygtuką [⇆] ir įvesties šaltinį pakeiskite į Wireless Connection.

PASTABA

Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

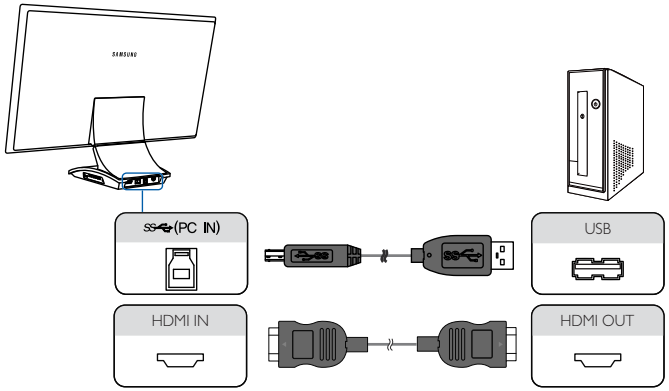
Automatinis diegimas naudojant stalinį kompiuterį

1. Atidarę pakuotę prijunkite Smart Station monitorių prie stalinio kompiuterio pakuotėje esančiu HDMI laidu.



2. Patikrinkite, ar monitoriuje rodoma stalinio kompiuterio išvestis.

3. Prijungę HDMI laidą, prijunkite pakuotėje esantį USB laidą prie USB prievado.

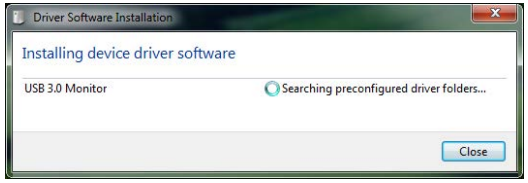


4. Tarp „Smart Station" monitoriaus ir kompiuterio atsiradus ryšiui, kurį užtikrina USB laidas, automatiškai bus įdiegta Wireless Connection, „USB Hub" ir **Mobile Control** funkcijoms užtikrinti reikalinga programinė įranga.

   (**Wireless Connection Manager** (tik 7 serijos modeliuose), USB ekrano tvarkyklė, eterneto tvarkyklė, **Mobile Control**)

PASTABA

- Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.
- Net jei USB laidas prijungtas, monitoriuje kompiuterio ekranas nebus rodomas, kol diegimas nebus baigtas.



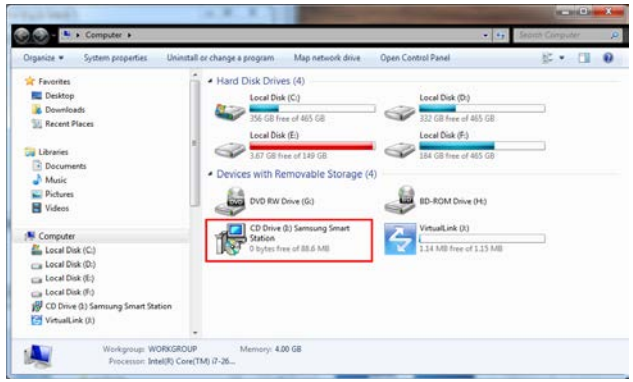
5. Gali nebūti automatinio diegimo palaikymo, nes jis priklauso nuo kompiuterio sistemos parametrų. Jei automatinis diegimas neįmanomas, paleiskite „Windows Explorer". Atidarykite **Mano kompiuteris** – keičiamosios medijos įrenginio diską ir pasižiūrėkite, kokia programinė įranga naudojama. Galiausiai du kartus spustelėkite ant programinės įrangos ir įdiekite. Programinę įrangą taip pat galite įdiegti iš pridėto CD.

   - Diegimas naudojant „Explorer" naršyklę

     Pasirodys virtuali diegimo tvarkyklė. Dukart spustelėdami piktogramą, įdiekite programą.

PASTABA

- Kol pasirodys virtuali tvarkyklė, gali šiek tiek užtrukti.
- Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.



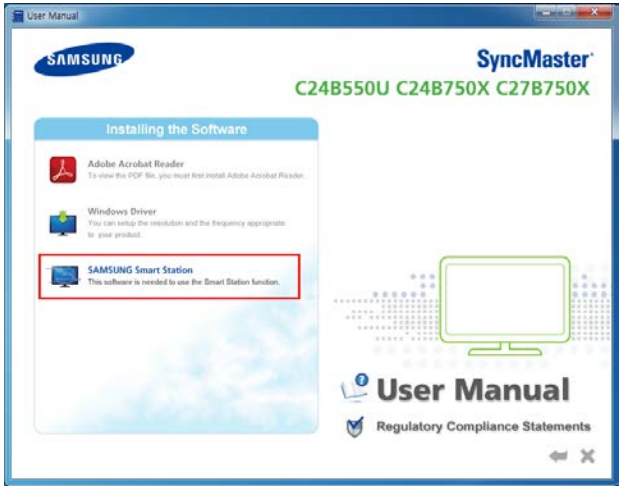
- Diegimas iš CD

  Paleiskite prie gaminio pridėtą CD ir pasirinkite norimą kalbą.

  Jei norite įdiegti programą rankiniu būdu, spustelėkite **SAMSUNG Smart Station**.

  PASTABA

  - Kol bus įkeltas diegimo failas, gali šiek tiek užtrukti.
  - Neištraukite laido ar neišjunkite gaminio, kol diegimas nebus baigtas.



6. Įdiegę nustatykite reikiamus ryšius ir naudokite gaminį, kaip aprašyta toliau.

- 5 serijos naudotojams: Atjunkite HDMI laidą. Tada prijunkite monitorių prie kompiuterio tik USB laidu.
- 7 serijos naudotojams: Atjunkite HDMI ir USB laidus. Naudodami belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą, prijunkite monitorių prie kompiuterio.

7. Gaminio priekinėje dalyje paspauskite mygtuką [Hub] – pereisite prie Select Source. Pakeiskite įvesties šaltinį.

- 5 serijos naudotojams: USB
- 7 serijos naudotojams: Wireless Connection

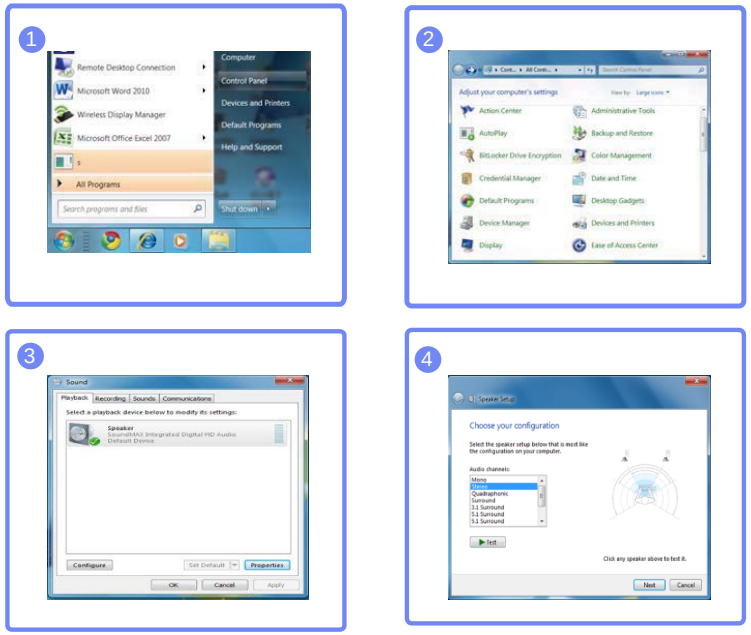
PASTABA

Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

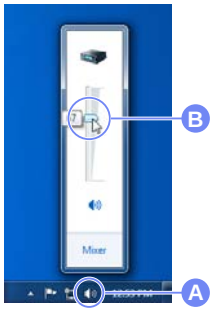
Jei sureguliavę garsą jo negirdite, atlikite tokius veiksmus:

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas USB 3.0 arba HDMI laidas.
- Tik 7 serijos modeliuose yra vidinis garsiakalbis.
- Sureguliuokite garso išvesties prievado nustatymus pagal gaminio naudojimo vietos sąlygas.

  Valdymo skydas ⟶ Garsas ⟶ Garsiakalbiai ⟶ Konfigūruoti garsiakalbius



- „Windows" užduočių juostoje spustelėkite garsumo reguliavimo piktogramą [A] on the Windows taskbar to adjust the volume [B].



Diegimas iš naujo ir naujinimas

1. **Diegimas iš naujo**

   Jei pašalinus programinę įrangą pridėtas USB laidas prijungiamas vėl, bus surasta pašalintoji programa, o jums bus parodytas pranešimas, kuriame bus klausiama, ar norite iš naujo įdiegti programinę įrangą.

   Norėdami įdiegti iš naujo, pasirinkite „**Yes**“ ir įdiekite.

2. **Programinės įrangos diegimas naudojant pridėtąjį CD**

   Jei automatinis diegimas nepalaikomas arba norite iš naujo įdiegti programinę įrangą rankiniu būdu, į kompiuterį įdėkite pridėtąjį CD ir įdiekite.

   Tokiu atveju reikalingas programas diekite iš eilės.

3. **Naujinimas**

   Jei neradote pridėto CD arba reikalaujama naudoti naujausią tvarkyklės versiją, ją atsisiųskite iš www.samsung.com.

   Jei norite, kad „Smart Station“ monitorius veiktų gerai, reikia jį reguliariai naujinti.

Kompiuterio ir „Smart Station“ monitoriaus (gaminio) sujungimas

Jei norite šį gaminį naudoti, turite jį prijungti prie kompiuterio naudodami belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą arba USB laidą.

Garso galite klausytis garso išvesties įrenginį (ausines ir kt.) įjungę į [🎧] prievadą. (Garso nebus, jei gaminį ir kompiuterį sujungsite HDMI-DVI laidu.)

5 serija: HDMI režimas ⟶ USB režimas ⟶ MHL režimas

7 serija: HDMI režimas ⟶ USB režimas ⟶ Wireless Connection režimas ⟶ MHL režimas

Kai gaminys prie kompiuterio jungiamas pirmą kartą, bus automatiškai parinkta optimali skiriamoji geba (1920 x 1080). Ekranas bus nustatytas veikti išplėstiniu režimu. Jau kitą kartą jungiant gaminį prie kompiuterio bus naudojami pritaikyti skiriamosios gebos parametrai.

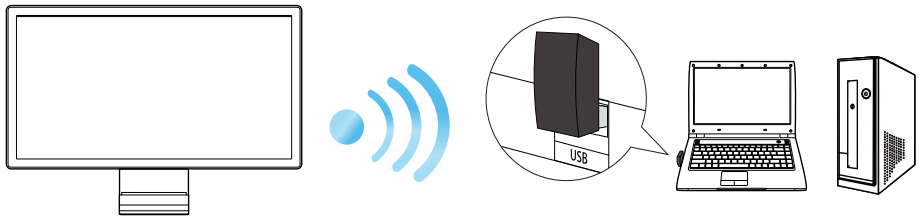
PASTABA

- Jei gaminiui prijungti vienu metu naudojami keli ekrano išvesties prievadai kompiuteryje, kiekvieno ekrano signalo išvestis priklauso nuo kompiuterio techninių specifikacijų.
- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

Sujungimas su kompiuteriu naudojant belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą (tik 7 serijos modeliams)

- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.
- Daugiau informacijos, kaip prijungti naudojant USB laidą, ieškokite **„Jungimas prie kompiuterio naudojant USB laidą" (30 psl.)**.

* Jei 7 serijos (C24B750X ir C27B750X) naudotojai nori belaidžiu ryšiu kompiuterį prijungti prie „Smart Station", reikia žr. toliau pateikiamą informaciją.



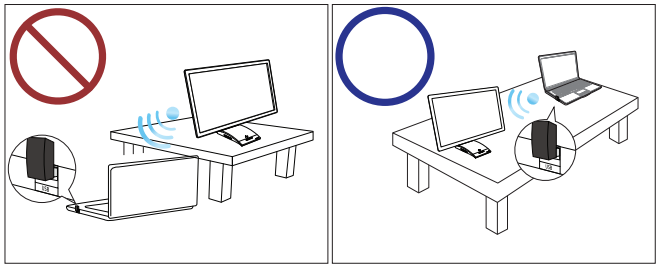
Jei norite naudoti funkciją Wireless Connection, į kompiuteryje esantį USB prievadą turite įjungti belaidžio ryšio aparatinio saugumo raktą (pridedamas kaip atskiras komponentas). Belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas leidžia sujungti gaminį ir kompiuterį belaidžiu ryšiu. Siekdami pagerinti signalo priėmimą, nukreipkite prie kompiuterio prijungtą belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą į gaminį.

1. Prieš jungdami aparatinio saugumo raktą (žr. 20 p.) įdiekite belaidžio ryšio programinę įrangą (tai bus padaryta automatiškai, prijungus pridėtą USB laidą). Belaidį ryšį naudoti galima tik tuomet, kai įdiegta belaidžio ryšio programinė įranga (**Wireless Connection Manager**).
2. Kai automatinis diegimas bus baigtas, atjunkite USB laidą. Pakuotėje esantį belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą prijunkite prie kompiuterio USB prievado.
3. Gaminio priekinėje dalyje paspauskite mygtuką [Hub] ir nustatymą Select Source pakeiskite į Wireless Connection. Arba paspauskite mygtuką [⇆] ir įvesties šaltinį pakeiskite į Wireless Connection.
4. Patikrinkite, ar užmezgamas belaidis ryšys.

PASTABA

- Jei belaidžio ryšio nepavyksta užmegzti, dukart spustelėkite kompiuteryje įdiegtą **Wireless Connection Manager**, kad prisijungtumėte prie aptikto monitoriaus.
- „Smart Station" monitorius automatiškai prisijungia prie kompiuterio, prie kurio prijungtas belaidžio ryšio raktas, kai kompiuterį perkeliate arčiau. Ir automatiškai atsijungia, kai kompiuterį nunešate toliau.
  (Norėdami naudotis šia funkcija, Hub meniu nustatykite Auto Wireless Detection kaip On.)

Atsargumo priemonės



PASTABA

- Belaidžiam ryšiui įtakos gali turėti aplinkos sąlygos. Tarp gaminio ir kompiuterio neturi būti jokių daiktų ar kliūčių. Padėtas daiktas / kliūtis gali pakenkti signalo perdavimo / priėmimo jautrumui.
- Belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas kompiuteryje turi būti nukreiptas į gaminį. Patikrinkite, ar gaminys ir kompiuteris yra tame pačiame aukštyje.
- Jei gaminys ir kompiuteris bus skirtingame aukštyje, kaip parodyta paveikslėlyje, stalas gali tapti kliūtimi ir trikdyti belaidį ryšį net tuomet, kai aparatinis saugumo raktas kompiuteryje yra nukreiptas į gaminį.
- Signalo priėmimo / perdavimo jautrumas gali turėti neigiamos įtakos peržiūrimam vaizdo įrašui ar leidžiamam žaidimui (vaizdo įrašas gali būti nepastovus arba sulėtėti).
- Siekdami maksimizuoti signalo perdavimą / priėmimą, belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą įkiškite į arčiausiai gaminio esantį USB prievadą (kompiuteryje).
- Belaidis ryšys veikia optimaliai, kai gaminys nutolęs ne daugiau kaip 1,5 m.
- Pasirūpinkite, kad gaminys ir kompiuteris stovėtų vienodame aukštyje (ant stalo ir t. t.). Priešingu atveju gali suprastėti signalo perdavimo / priėmimo kokybė.
- Jei gaminys stovi ant plieninio stalo, tai gali pakenkti ryšio kokybei.
- Priešais gaminį nedėkite jokio objekto, galinčio pakenkti signalo perdavimui. Tokie objektai gali pabloginti signalo gavimo kokybę.
- Šio gaminio negalima prijungti prie keleto kompiuterių belaidžiu ryšiu tuo pačiu metu ir atvirkščiai.

„Wireless Connection" funkcijos (Wireless Connection Manager)

Wireless Connection Manager skirta tik 7 serijos modeliams.

Programa **Wireless Connection Manager** suteikia galimybę belaidžiu būdu sujungti kompiuterį ir „Smart Station" monitorių.

Jei norite naudoti belaidį ryšį Wireless Connection, turite įdiegti programą **Wireless Connection Manager**. Pradinės sąrankos metu (žr. 21 p.) prijungsite pridėtą USB laidą, ir programa bus įdiegta automatiškai.

Galite naudoti funkciją „USB Hub" ir matyti kompiuterio ekraną naudodami belaidį ryšį – laidas nebus reikalingas.

1. Kompiuterį su gaminiu sujunkite naudodami pakuotėje esantį USB laidą. **Wireless Connection Manager** bus įdiegta automatiškai.
2. Įdiegę programą, USB laidą ištraukite. Tada į kompiuteryje esantį USB prievadą įkiškite pridėtą belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą.
3. Spustelėkite tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale esančią piktogramą [ ] ir įdiekite **Wireless Connection Manager**.
4. Paleiskite **Wireless Connection Manager**. Bus parodytas monitorių, kuriuos galite prijungti, sąrašas. Ant norimo monitoriaus spustelėkite du kartus arba dešiniuoju klavišu. Tada pasirinkite **Connect**.

A Galite nustatyti norimą monitorių kaip pagrindinį monitorių **Set as default**.
Ant norimo monitoriaus spustelėkite du kartus arba dešiniuoju klavišu. Tada pasirinkite **Set as default**.

B Galite keisti monitoriaus pavadinimą.
Ant norimo monitoriaus spustelėkite du kartus arba dešiniuoju klavišu. Tada pasirinkite **Rename**.

Auto Wireless Detection

Jei įjungtas režimas Auto Wireless Detection, nešiojamąjį kompiuterį pastūmus arčiau arba toliau, gaminys bus automatiškai sujungtas su nešiojamuoju kompiuteriu arba nuo jo atjungtas. Naudodami Auto Wireless Detection galėsite mėgautis dar patogesniu belaidžiu ryšiu.

1. Paleiskite **Wireless Connection Manager**.
2. Spustelėkite dešiniuoju klavišu monitorių, prie kurio norite prisijungti. Tada pasirinkite **Set as default**.
3. Spauskite ant gaminio esantį mygtuką [Hub]. Tada ties Auto Wireless Detection nustatykite On.

Belaidžio ryšio aparatinio saugumo rakto naudojimas vietoj šakotuvo

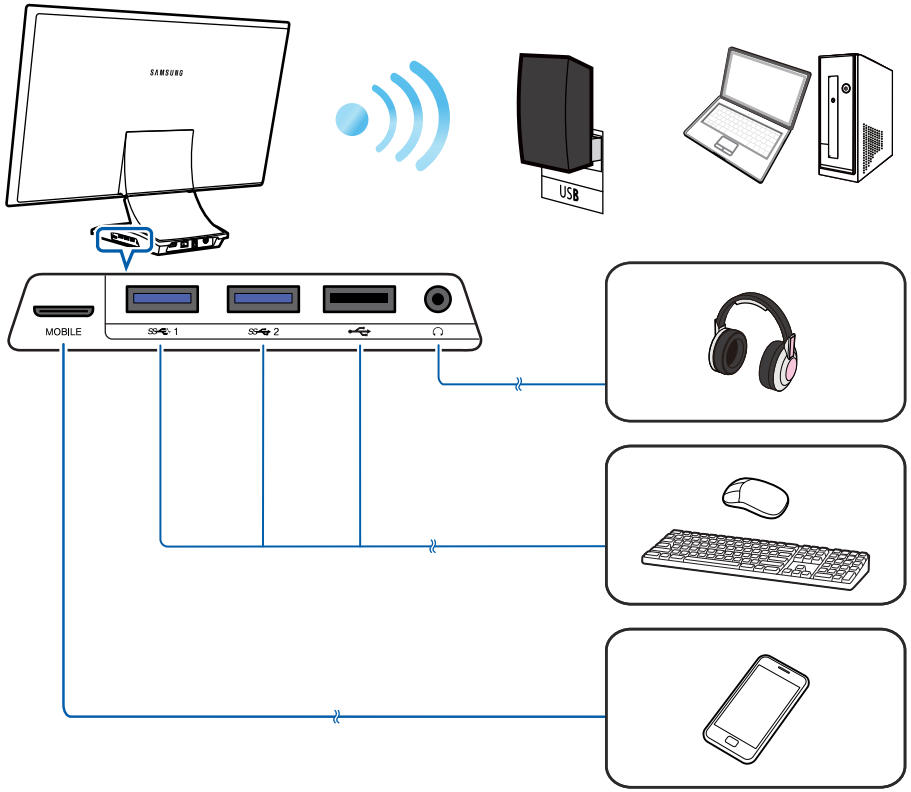
- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.
- Daugiau informacijos, kaip USB laidą naudoti kaip koncentratorių, rasite **„Gaminio kaip USB koncentratoriaus naudojimas" (31 psl.)**.

Naudokite gaminį kaip šakotuvą ir junkite prie jo įvairius įrenginius (išorinius ir kt.).

- Vienu metu prie kompiuterio negalima jungti daug įrenginių, nes įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių (išorinių ir kt.) neprijungę jų prie kompiuterio.
- Pirminius įrenginius sujungę su gaminiu galėsite palaikyti tvarkingesnę darbo aplinką ir lengviau kilnoti nešiojamąjį kompiuterį nei tuomet, kai sujungiate juos su nešiojamuoju kompiuteriu.
  - Gaminyje yra vienas prievadas mobiliesiems įrenginiams ir trys USB prievadai (įskaitant vieną eterneto prievadą). Daugiau informacijos apie prievadus rasite 17~18 p.
- Prijunkite mobilųjį įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, prijungę jį prie kompiuterio. Tuomet galėsite valdyti įrenginį iš kompiuterio ar įkrauti įrenginio akumuliatorių.

PASTABA

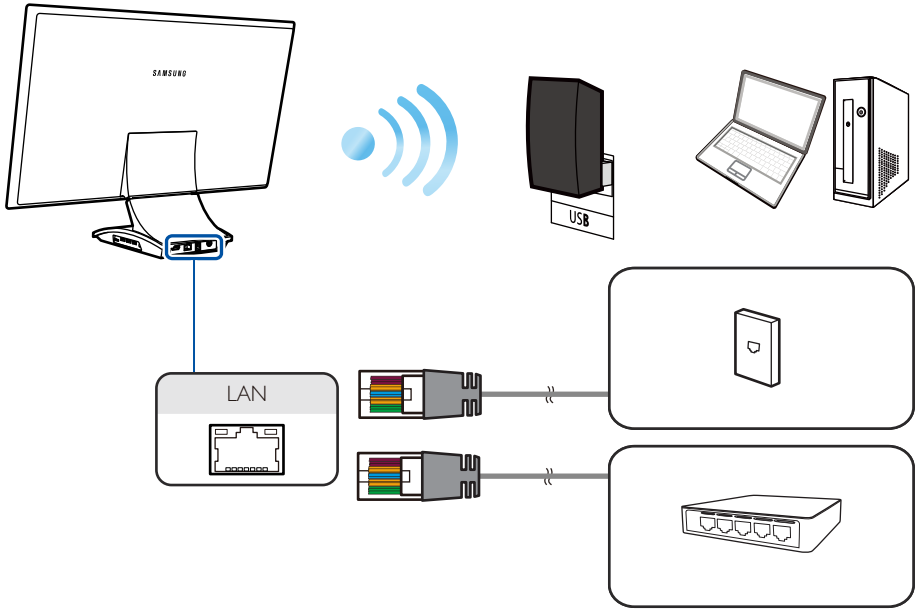
- Jei norite, kad pirminis įrenginys būtų aptiktas ir paleistas greičiau, prijunkite įrenginį prie mėlyno USB 3.0 prievado.
- Išoriniam didelės talpos HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.
- Galite greitai įkrauti naudodamiesi tik [SS 1] prievadu. Per šį prievadą galite įkrauti mobilųjį įrenginį dukart greičiau nei per įprastą USB prievadą.
- Akumuliatorių įkrauti galima ir tuomet, kai veikia energijos taupymo režimas. Bet tai neįmanoma, jei gaminys išjungtas.
- Atminkite, kad akumuliatorius nebus kraunamas, jei maitinimo kabelis bus atjungtas nuo maitinimo lizdo.
- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.



LAN ryšys: belaidis

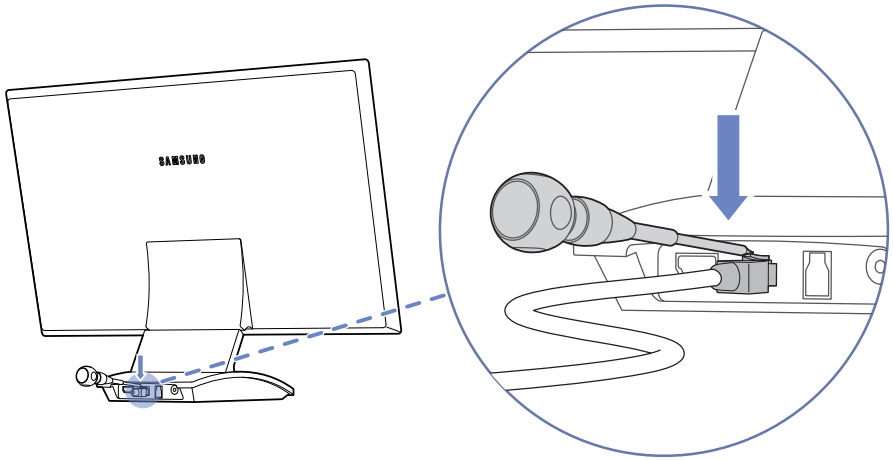
- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.
- Daugiau informacijos, kaip nustatyti LAN ryšį naudojant USB laidą, rasite skyrelyje „**LAN ryšys: belaidis (32 p.)**".

Funkcija „Smart Station" suteikia prieigą prie interneto iš kompiuterio prie gaminio prijungus LAN laidą (kai gaminys yra prijungtas prie kompiuterio). Nėra reikalo tiesiogiai jungti LAN laido prie kompiuterio.



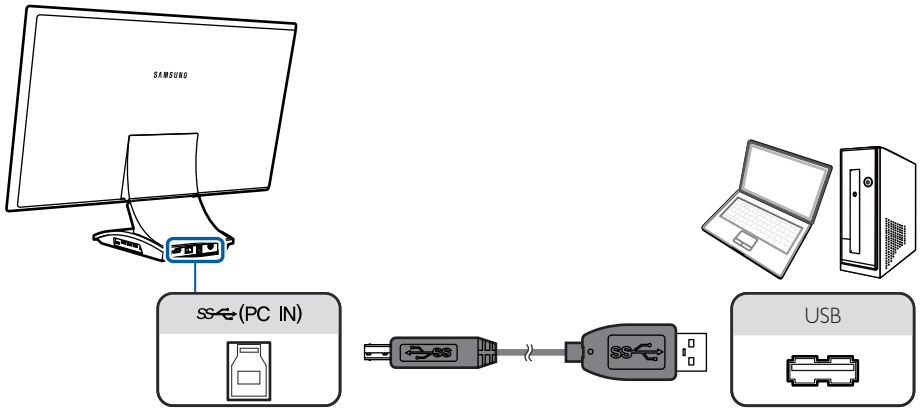
LAN atjungimas

- LAN laidą galite ištraukti naudodami plokščią atsuktuvą arba liniuotę.



Su kompiuteriu sujungiama USB laidu

Daugiau informacijos, kaip užmegzti belaidį ryšį naudojant belaidžio ryšio raktą, rasite **„Prisijungimas prie kompiuterio naudojant belaidžio ryšio raktą“ (26 psl.)**.



1. USB laidą junkite į [(PC IN)] prievadą galinėje gaminio dalyje ir į USB prievadą kompiuteryje.
2. Gaminio priekinėje dalyje paspauskite mygtuką [Hub] ir nustatymą Select Source pakeiskite į USB. Arba paspauskite mygtuką [] ir įvesties šaltinį pakeiskite į USB.

PASTABA

- Gaminys suderinamas su USB 2.0 kabeliu. Tačiau jei norite naudotis visomis gaminio funkcijomis, geriausia naudoti USB 3.0 laidą.
- Prie gaminio USB 3.0 laidu prijungus kai kuriuos nešiojamuosius kompiuterius gali būti rodomas tuščias ekranas. Jei ekranas tuščias, nešiojamąjį kompiuterį prijunkite naudodami USB 2.0 laidą.

Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu.

1. USB laidu sujunkite gaminį ir kompiuterį.
2. Spauskite mygtuką [], kol įvesties šaltinis bus pakeistas į USB. Taip pat galite spausti mygtuką [Hub] ir spustelėti Select Source – USB.
3. Kai ryšys bus užmegztas, gaminys rodys kompiuterio ekraną.

Automatinis / rankinis USB laido prijungimas

Gaminį su kompiuteriu sujungus USB laidu, įvesties šaltinis gali būti automatiškai pakeistas į USB. Jei įvesties šaltinis automatiškai nepasikeičia į USB, spauskite mygtuką [], kol įvesties šaltinis persijungs į USB. Taip pat galite spausti mygtuką [Hub] ir spustelėti Select Source – USB.

PASTABA

- Jei vienu metu prijungiamas USB laidas ir belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas, pirmenybė suteikiama belaidžiam ryšiui (Wireless Connection). Šio gaminio negalima prijungti prie keleto kompiuterių belaidžiu ryšiu tuo pačiu metu ir atvirkščiai.
- Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

Gaminio naudojimas kaip „USB Hub"

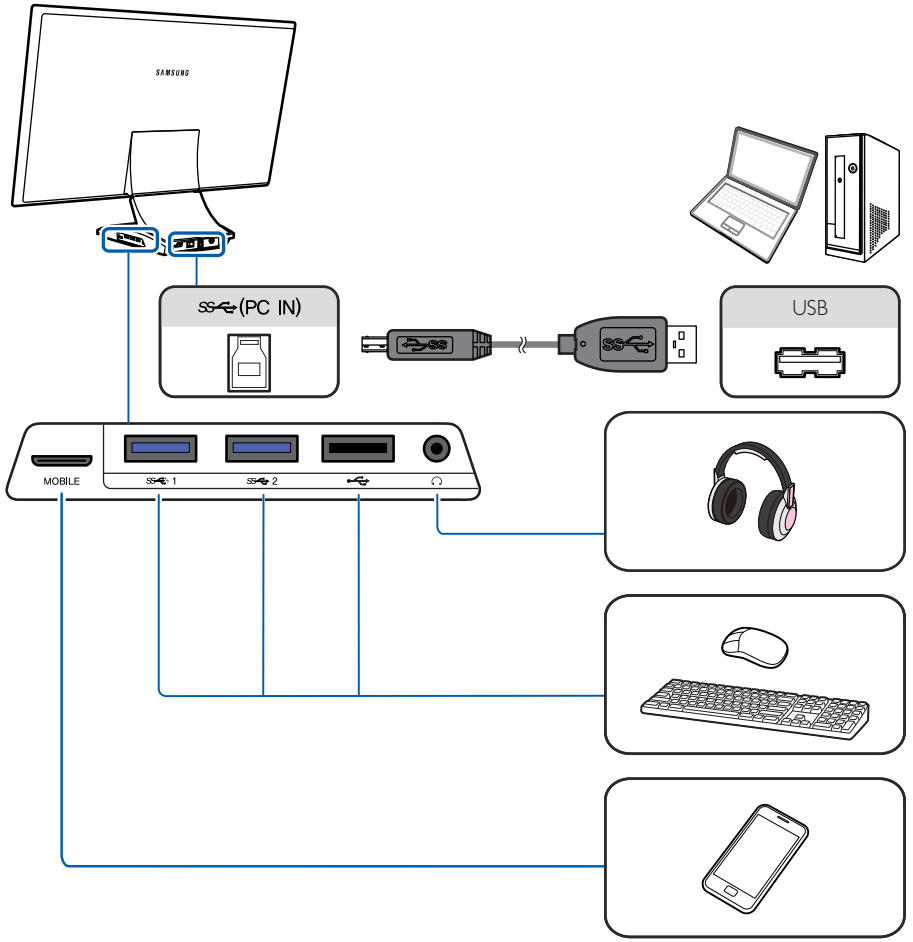
Daugiau informacijos, kaip belaidžio ryšio raktą naudoti kaip koncentratorių, rasite **„Belaidžio ryšio kaip koncentratoriaus naudojimas" (28 psl.)**.

Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

- Vienu metu prie kompiuterio negalima jungti daug įrenginių, nes įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių (išorinių ir kt.) neprijungę jų prie kompiuterio.
- Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė laidų aplink kompiuterį atrodo netvarkingai, be to, jie gali susipainioti. Šią problemą galima išspręsti jungiant juos tiesiai prie gaminio.
- Prijunkite mobilųjį įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, prijungę jį prie kompiuterio. Tuomet galėsite valdyti įrenginį iš kompiuterio ar įkrauti įrenginio akumuliatorių.

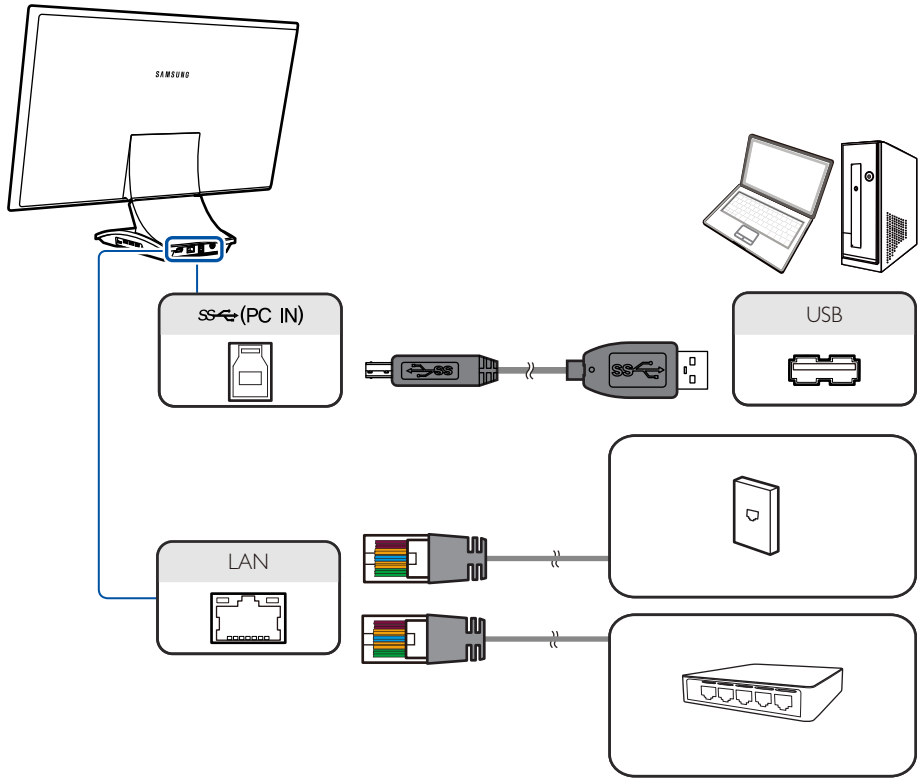
PASTABA

- Jei norite, kad pirminis įrenginys būtų aptiktas ir paleistas greičiau, prijunkite įrenginį prie mėlyno USB 3.0 prievado.
- Išoriniam didelės talpos HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.
- Galite greitai įkrauti naudodamiesi tik [SS 1] prievadu. Per šį prievadą galite įkrauti mobilųjį įrenginį dukart greičiau nei per įprastą USB prievadą.
- Akumuliatorių įkrauti galima ir tuomet, kai veikia energijos taupymo režimas. Bet tai neįmanoma, jei gaminys išjungtas.
- Jei maitinimo laidas yra ištrauktas iš elektros lizdo, akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.



LAN ryšys: laidinis

Funkcija „Smart Station" suteikia prieigą prie interneto iš kompiuterio prie gaminio prijungus LAN laidą (kai gaminys yra prijungtas prie kompiuterio). Nėra reikalo tiesiogiai jungti LAN laido prie kompiuterio.



PASTABA

LAN laidą galite ištraukti naudodami plokščią atsuktuvą arba liniuotę.

Daugiau informacijos rasite skyrelyje „**„LAN atjungimas" (29 p.)**".

Monitoriaus IP sąranka

1. Įdiekite „Smart Station" monitoriui skirtą integruotą programinę įrangą.
2. Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ **Tinklas ir bendrinimo centras** ⟶ **Keisti tinklo plokštės parametrus**.
3. Kaip matote, rodomi šie du prietaisai.

   a. Vartotojo kompiuterio tinklo įrenginys

   b. „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginys (USB jungimo prie eterneto adapteris)

   Anksčiau nurodyti du įrenginiai siunčia signalus į jūsų kompiuterio LAN tinklo įrenginį ir „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį.

PASTABA

Jei norite pasiekti internetą naudodami „Smart Station" monitoriaus LAN tinklą, turite sukonfigūruoti tinklą, kaip nurodyta toliau, atsižvelgę į IP tipą, kurį naudosite.

Dinaminis IP

Įjungus dinaminio IP adreso režimą, kompiuterio tinklo nuostatos sukonfigūruojamos automatiškai, naudojant iš IP adresą paskiriančio serverio gautus duomenis. Tai įmanoma dėl DHCP („Dynamic Host Configuration Protocol") paslaugos. Paslaugą sudaro trys etapai: Paleidus kompiuterį, DHCP serveriui siunčiamas IP adreso priskyrimo prašymas. DHCP serveris, kuris gauna prašymą, perduoda tinklo informaciją, pavyzdžiui, kompiuterio IP adresą, ir perduota tinklo informacija automatiškai registruojama tinklo parametruose kompiuteryje. DHCP paslauga pirmiausia yra patogi ir naudinga aplinkoje, kur naudojama daug kompiuterių. Paprastai IP adresą reikia pakeisti kiekvieną kartą paleidus kompiuterį (arba paprašius priskirti IP). Dažniausiai vis dėlto priskiriamas jau egzistuojantis IP adresas. Interneto kelvedis vienu metu atlieka du vaidmenis. Sukuria privatų interneto IP adresą (NAT paslauga) ir automatiškai priskiria IP adresą kiekvienam kompiuteriui (DHCP paslauga).

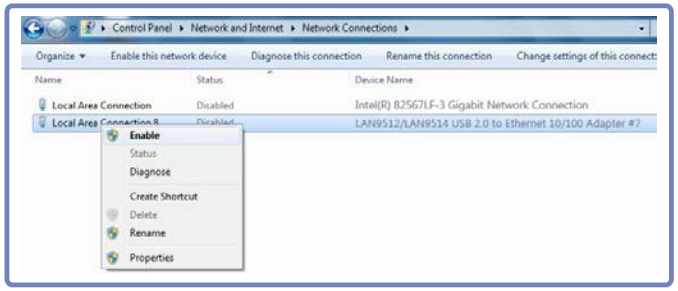
PASTABA

Naudodami „Smart Station" monitoriaus arba kompiuterio LAN tinklą, patikrinkite, ar LAN laidą prijungėte tik prie vieno iš dviejų tinklų. Jei LAN laidą prijungėte prie abiejų tinklų, gali įvykti sistemos gedimas.

1. Prijunkite LAN laidą prie „Smart Station" monitoriaus.
2. Nustatykite **Įjungti** „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį naudodami meniu **Tinklo parametrai**.

PASTABA

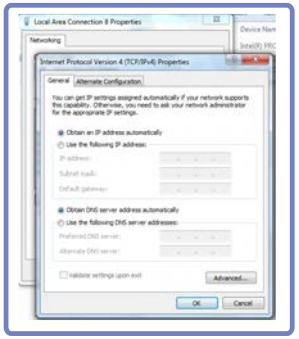
Jei norite įjungti „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį, eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ **Tinklas ir bendrinimo centras** ⟶ **Keisti tinklo plokštės parametrus**. ⟶ Pasirinkite „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį (rodomą kaip **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu. ⟶ Pasirinkite **Įjungti**.



3. Patikrinkite, ar tinklo ypatybių meniu „Smart Station" tinklo įrenginiui pasirinkote **IP adresą gauti automatiškai**.

PASTABA

Jei norite patikrinti, ar „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginiui pasirinkote „IP adresą gauti automatiškai", eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ **Tinklas ir bendrinimo centras** ⟶ **Keisti tinklo plokštės parametrus**. ⟶ Pasirinkite „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį (rodomą kaip **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu. ⟶ Pasirinkite **Ypatybės**. ⟶ Pasirinkite **Interneto protokolo versija 4 (TCP/IPv4)**. ⟶ Pasirinkite **Ypatybės**.



Statinis IP

Jei kas nors (paprastai serveris) jūsų kompiuteryje norės sukonfigūruoti IP adresą (asmeninį ar tarnybinį), turės kompiuteriui priskirti IP adresą. Išorinį IP adresą jums priskiria jūsų interneto paslaugų teikėjas. Vidinį IP adresą jums priskiria jūsų interneto kelvedis. Galite pasirinkti, ar norite konfigūruoti IP adresą kompiuteryje automatiškai, ar rankiniu būdu. Statinio IP adreso režimas naudojamas rankiniu būdu įvesti IP adresą. Statinis IP adresas režimas tinka, jei kompiuterio IP adresas neturėtų būti keičiamas (pavyzdžiui, failų serveriui) ir paprastai nėra naudojamas, išskyrus šias specialias aplinkybes.

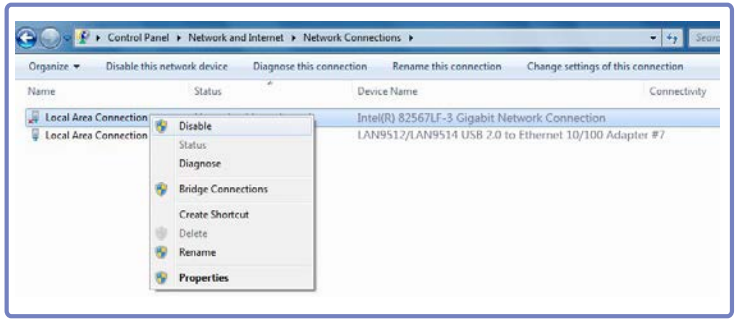
PASTABA

Naudodami „Smart Station" monitoriaus arba kompiuterio LAN tinklą, patikrinkite, ar LAN laidą prijungėte tik prie vieno iš dviejų tinklų. Jei LAN laidą prijungėte prie abiejų tinklų, gali įvykti sistemos gedimas.

1. Savo kompiuteryje nustatykite **Išjungti** LAN tinklą, tai darykite naudodami meniu **Tinklo parametrai**.

PASTABA

Jei norite savo kompiuteryje įjungti LAN tinklo įrenginį, eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ **Tinklas ir bendrinimo centras** ⟶ **Keisti tinklo plokštės parametrus**. ⟶ Pasirinkite savo nešiojamojo kompiuterio tinklo įrenginį. ⟶ Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu. ⟶ Pasirinkite **Išjungti**.



2. Dešiniuoju klavišu spustelėkite „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį (rodomą kaip **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) ir pasirinkite **Įjungti**.

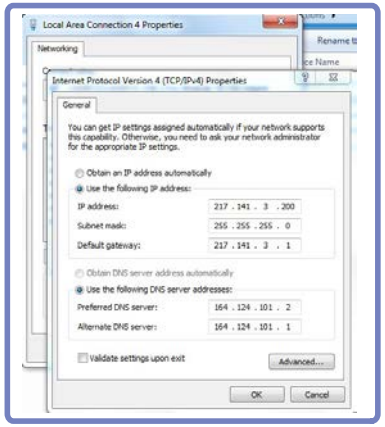
PASTABA

Šį darbą reikia atlikti prieš konfigūruojant IP.

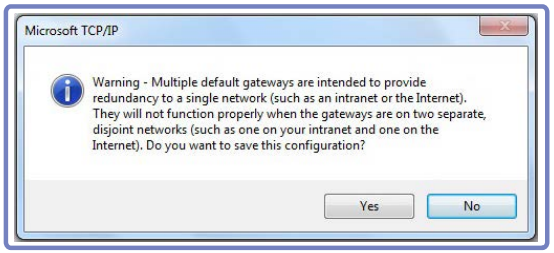
3. Įveskite statinį IP adresą, priskirtą „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginiui.

PASTABA

Jei norite įvesti statinį IP adresą, eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Tinklas ir internetas** ⟶ **Tinklas ir bendrinimo centras** ⟶ **Keisti tinklo plokštės parametrus**. ⟶ Pasirinkite „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį (rodomą kaip **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu. ⟶ Pasirinkite **Ypatybės**. ⟶ Pasirinkite **Interneto protokolo versija 4 (TCP/IPv4)**. ⟶ Pasirinkite **Ypatybės**. ⟶ Sukonfigūruokite statinio IP ir DNS parametrus.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server:
164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

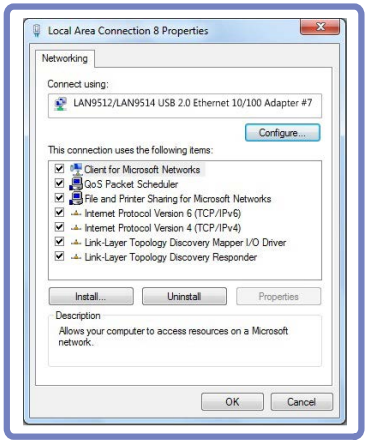
4. Nustatę IP spustelėkite **Gerai**. Jei bus parodytas šis pranešimas, spustelėkite **Ne**.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

PASTABA

- Statinis IP adresas priskiriamas tik vienam tinklo įrenginiui. Kai tas pats IP adresas priskiriamas LAN tinklo įrenginiui jūsų kompiuteryje (išjungtas) ir „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginiui, parodomas anksčiau minėtas pranešimas. Patikrinkite, ar nenaudojamas tinklo įrenginys nustatytas **Išjungti**.
- Jei norite savo kmpiuteryje naudoti LAN tinklą, atitinkamai pakeiskite parametrus: „Smart Station" monitoriaus tinklo įrenginį nustatykite **Išjungti**. ⟶ Įjunkite tinklo įrenginį kompiuteryje. ⟶ Sukonfigūruokite IP.

5. Spustelėkite mygtuką **Uždaryti**.



Kas yra Mobile Control?

Mobile Control programa leidžia valdyti įrenginį (išmanųjį telefoną, planšetinį, nešiojamąjį kompiuterį ir kt.), sujungtą su „Smart Station" monitoriumi, naudojant klaviatūrą ir pelę, prijungtus prie „Smart Station" monitoriaus ar kompiuterio. Kad būtų patogiau, galite perkelti klaviatūros ir pelės įvesties žymeklį iš kompiuterio į išmanųjį telefoną. Taip pat galite planšetinį kompiuterį naudoti kaip antrąjį ekraną. **Mobile Control** suteikia daugiau galimybių, nes leidžia valdyti du įrenginius naudojant vieną klaviatūrą ir pelę, sujungti skirtingų rūšių įrenginius.

* Jei norite naudoti **Mobile Control**, turite sujungti mobilųjį įrenginį, kuris turi pagrindinio įrenginio funkciją, su „Smart Station" monitoriumi.

Neįmanoma **Mobile Control** funkcijos naudoti, kai prijungiamas mobilusis įrenginys, kuris neturi pagrindinio įrenginio funkcijos.

Mobile Control naudojimas (klaviatūros / pelės bendrinimas)

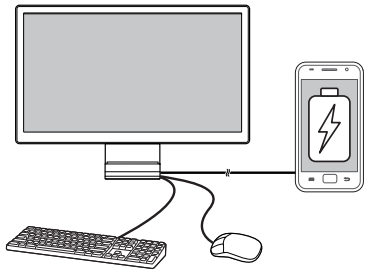
Prijunkite kompiuterį prie „Smart Station" monitoriaus naudodami pakuotėje esantį USB laidą. **Mobile Control** ir **Wireless Connection Manager** programos bus įdiegtos automatiškai.

PASTABA

- Skaitykite instrukcijas atsižvelgdami į mobiliojo įrenginio tipą ir operacinę sistemą.
- Programinė įranga gali nebūti įdiegta automatiškai, jei kompiuteryje veikia antivirusinė programa. Jei taip atsitiktų, **Mobile Control** įdiekite paleidę programų diegimo failą, kurį rasite pridėtame vadovo CD.
- **Wireless Connection Manager** skirta tik 7 serijos modeliams.

Apie Mobile Control režimą

- [ ] **Charging/Control Mode**

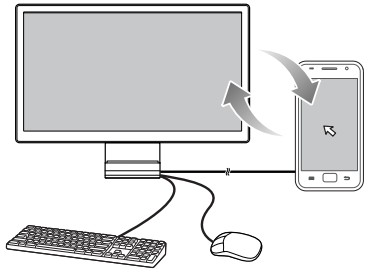


Sujungto įrenginio akumuliatorių galima įkrauti.

Pelės judesiai šiek tiek sulėtės tą akimirką, kai pelės rodyklė bus perkeliama į sujungtą prietaisą.

Akumuliatorius nebus kraunamas, jei klaviatūra ir pelės rodyklė yra mobiliajame įrenginyje.

- [ ] **Fast Control Mode**



Sujungto įrenginio įkrauti negalima.

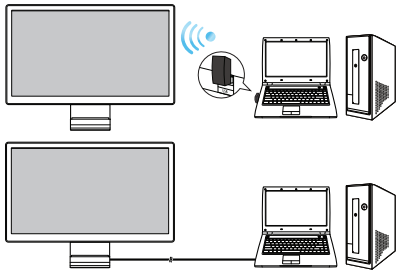
Klaviatūros ir pelės rodyklę galima greitai perkelti į sujungtą įrenginį.

PASTABA

- **Mobile Control** palaiko tik mobiliuosius įrenginius, turinčius „USB Host" funkciją. Šios funkcijos palaikymas priklauso nuo mobiliojo įrenginio techninių specifikacijų.
- Palaikoma **Galaxy S2**. **Sprint** (JAV) ir **AT&T** (JAV) sukurti „Galaxy" gaminiai nepalaikomi, nes juose neintegruota „USB Host" funkcija.

Mobile Control naudojimas

1

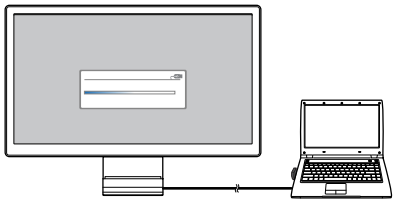


Prijunkite kompiuterį prie gaminio naudodami belaidžio ryšio raktą arba USB laidą.

PASTABA

- Prijunkite kompiuterį prie gaminio naudodami belaidžio ryšio raktą arba USB laidą.
- Daugiau informacijos, kaip prijungti, rasite **„Programinės įrangos diegimas norint naudotis „Smart Station“ (21 psl.)**.

2

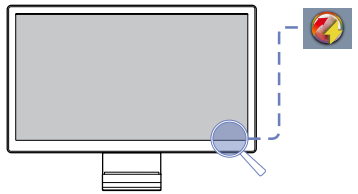


Jei kompiuteris prijungtas prie gaminio, **Mobile Control** ir **Wireless Connection Manager** bus įdiegtos automatiškai.

PASTABA

- Jei diegimas nepradedamas automatiškai, programą **Mobile Control** įdiekite naudodami diegimo failą, kurį rasite pridedamame naudotojo vadovo kompaktiniame diske.
- **Wireless Connection Manager** skirta tik 7 serijos modeliams.

3

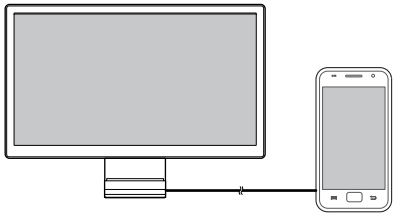


Įdiegus programinę įrangą, tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale bus rodoma **Mobile Control** piktograma.

PASTABA

Charging/Control Mode bus nustatytas pagal numatytuosius parametrus. Tuomet galite įkrauti sujungtąjį įrenginį.

4

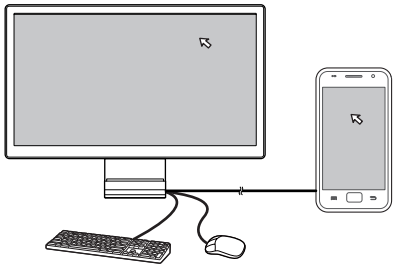


Prijunkite mobilųjį įrenginį prie gaminio naudodami mobiliojo telefono laidą.

PASTABA

- Kad būtų galima prijungti kai kuriuos mobiliuosius įrenginius, reikalingas jungties adapteris.
- Daugiau informacijos, kaip prijungti, rasite **"Įrenginių sujungimas ir naudojimas pagal tipą" (37 p.)**.

5

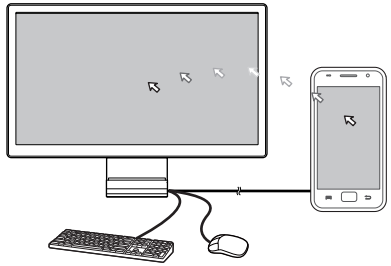


Jei norite pelės ir klaviatūros rodyklę perkelti į mobilųjį įrenginį, paspauskite pelės ratuką arba klaviatūroje surinkite sparčiųjų klavišų derinį (Alt + S).

PASTABA

Sparčiuosius klavišus galima pritaikyti pagal savo poreikius naudojant pasirinktinių nustatymų langą. Žr. **„Parametrų keitimas“ (40 p.)**.

6



Jei pelės ir klaviatūros įvestį į mobilųjį įrenginį norite perkelti greičiau, dešinėje pusėje dukart spustelėkite piktogramą **Mobile Control** ir suaktyvinkite **Fast Control Mode**.

PASTABA

Įjungus šį režimą pelės ir klaviatūros įvesties perkėlimas atliekamas greičiau, tačiau negalima naudotis akumuliatoriaus krovimo funkcija.

Įrenginių sujungimas ir naudojimas pagal tipą

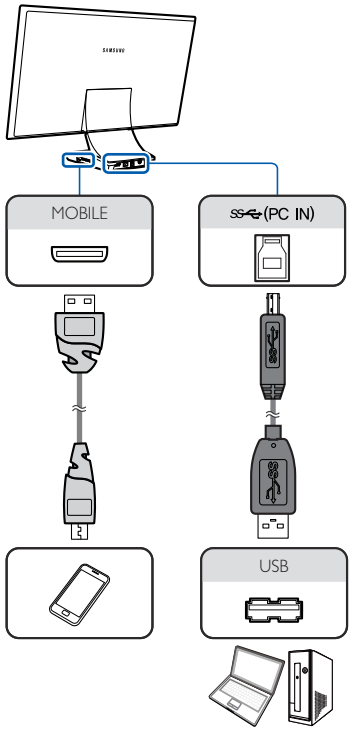
Skaitykite atitinkamas įrenginio, kurį naudosite, instrukcijas.

- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.

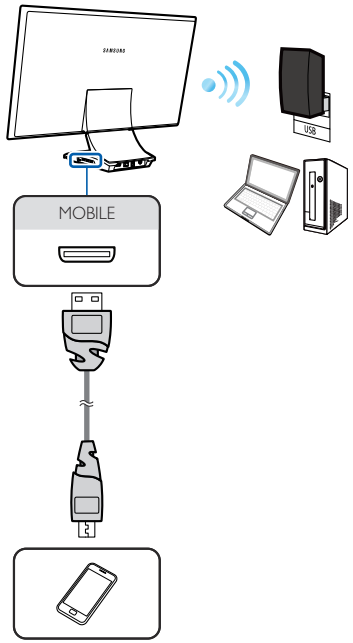
„Android“ išmanieji telefonai

* Kai mobiliajame įrenginyje yra „Micro USB“ prievadas

Laidinis ryšys



Belaidis ryšys (tik su 7 serijos modeliu)



PASTABA

Prieš jungdami su mobiliuoju įrenginiu patikrinkite, ar tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale yra **Mobile Control** piktograma.

1. Sujunkite „Android“ išmanųjį telefoną su „Smart Station“ monitoriumi naudodami mobiliųjų įrenginių laidą.
2. Nustačius ryšį **Charging/Control Mode** bus nustatytas pagal numatytuosius parametrus. Tada galite įkrauti išmanųjį telefoną. Veikiant šiam režimui klaviatūros ir pelės rodyklės perkėlimas į išmanųjį telefoną gali šiek tiek užtrukti.
3. Jei norite pelės ir klaviatūros rodyklę perkelti į išmanųjį telefoną, paspauskite pelės ratuką arba klaviatūroje surinkite sparčiųjų klavišų derinį (Alt + S). Pelės žymeklis bus perkeltas į išmanųjį telefoną. Dabar išmaniajame telefone galite naudoti klaviatūrą ir pelę.

   PASTABA

   - Jei klaviatūros ar pelės įvesties žymeklis yra mobiliajame įrenginyje, kompiuterį galima valdyti naudojantis tuo pačiu įvesties įrenginiu (klaviatūra ar pele).
   - Jei norite klaviatūros ar pelės įvesties žymeklį perkelti atgal į kompiuterį, paspauskite pelės vidurinį mygtuką arba sparčiuosius klavišus (Alt+S) ant klaviatūros.
4. Jei pelės ir klaviatūros rodyklę norite perkelti į išmanųjį telefoną greičiau, du kartus spustelėkite tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale esančią **Mobile Control** piktogramą ir suaktyvinkite Fast Control Mode. Veikiant šiam režimui, klaviatūros ir pelės rodyklę perkelsite greičiau, bet akumuliatoriaus įkrovimo funkcija neveiks.

PASTABA

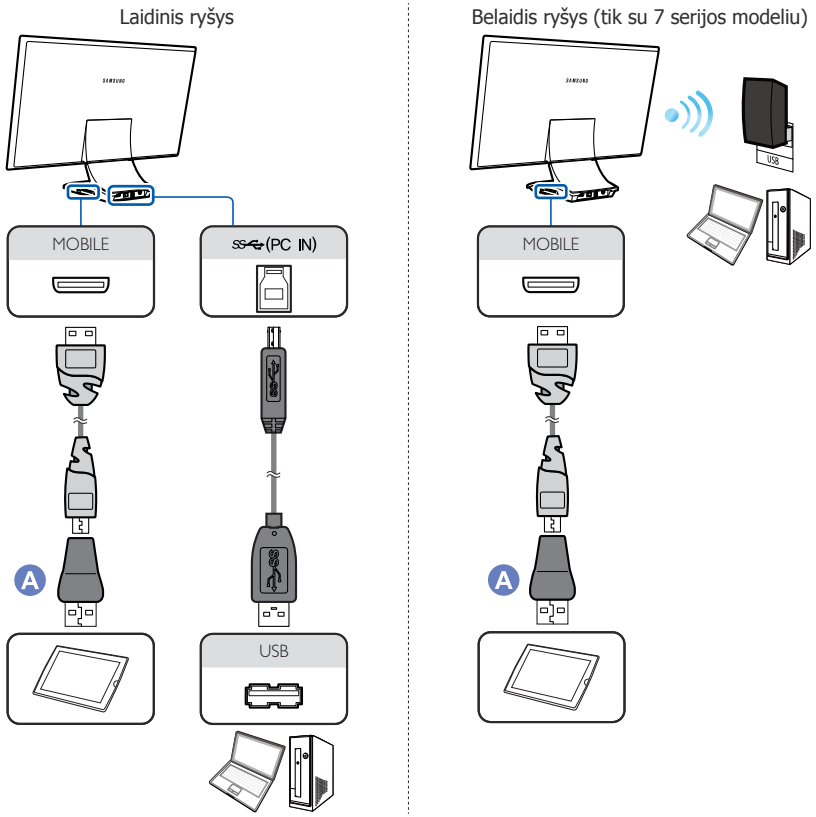
Sparčiuosius klavišus galima tinkinti.

Daugiau informacijos apie sparčiųjų klavišų keitimą rasite skyrelyje **„Parametrų keitimas“ (40 p.)**.

„Android" planšetinis kompiuteris

* Kai mobiliajame įrenginyje yra įprastas USB prievadas

Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.



A USB jungties adapteris (iš „Micro USB" į įprastą USB)

PASTABA

- Jei jūsų planšetiniame kompiuteryje yra „Micro USB" prievadas, galite naudoti tokį pat sujungimo būdą kaip su „Android" išmaniuoju telefonu. Žr. skyrelį **„Android" išmanieji telefonai" (37 p.)**.
- **Charging/Control Mode** nepalaikomas ir akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Prieš jungdami su mobiliuoju įrenginiu patikrinkite, ar tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale yra **Mobile Control** piktograma.

1. Prijunkite mobiliųjų įrenginių laidą prie USB jungties adapterio. Tada sujunkite planšetinį kompiuterį su „Smart Station" monitoriumi naudodami prijungtą mobiliųjų įrenginių laidą ir USB jungties adapterį.
2. Nustačius ryšį **Fast Control Mode** bus nustatytas pagal numatytuosius parametrus. Įkrovimo funkcija pasinaudoti nebus galima.
   * Prijungus USB jungties adapterį (iš „Micro USB" į įprastą USB), **Fast Control Mode** tampa numatytuoju režimu. **Charging/Control Mode** pasinaudoti nebus galima.
   * Jei norite įkrauti savo planšetinį kompiuterį, prijunkite jį prie „Smart Station" monitoriuje esančio USB prievado naudodami USB laidą, kurį gausite kartu su planšetiniu kompiuteriu.

PASTABA

- Galite greitai įkrauti naudodamiesi tik [SS 1] prievadu. Per šį prievadą galite įkrauti mobilųjį įrenginį dukart greičiau nei per įprastą USB prievadą.
- Paspaudus mygtuką [Hub] USB Super Charging režimą galima nustatyti kaip Off ar On. On režimu duomenų perkelti negalima.

3. Jei norite pelės ir klaviatūros rodyklę perkelti į planšetinį kompiuterį, paspauskite pelės ratuką arba klaviatūroje surinkite sparčiųjų klavišų derinį (Alt + S). Pelės žymeklis bus perkeltas į planšetinį kompiuterį. Dabar planšetiniame kompiuteryje galite naudoti klaviatūrą ir pelę.

PASTABA

- Jei klaviatūros ar pelės įvesties žymeklis yra mobiliajame įrenginyje, kompiuterį galima valdyti naudojantis tuo pačiu įvesties įrenginiu (klaviatūra ar pele).
- Jei norite klaviatūros ar pelės įvesties žymeklį perkelti atgal į kompiuterį, paspauskite pelės vidurinį mygtuką arba sparčiuosius klavišus (Alt+S) ant klaviatūros.

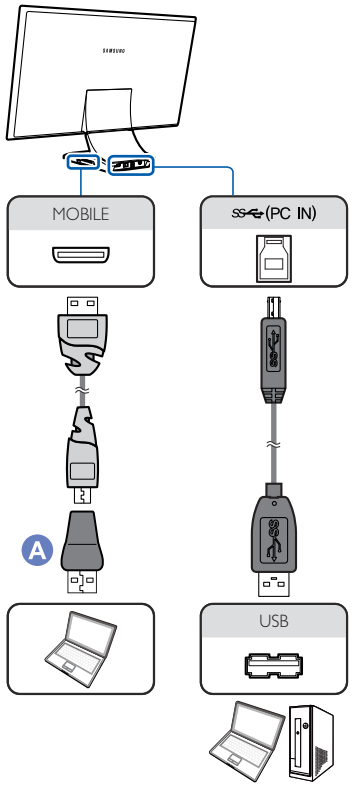
PASTABA

Sparčiuosius klavišus galima tinkinti.

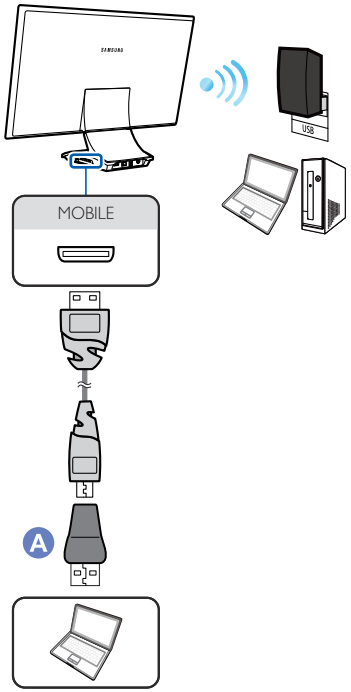
Daugiau informacijos apie sparčiųjų klavišų keitimą rasite skyrelyje **„Parametrų keitimas" (40 p.)**.

Jungimas prie dviejų kompiuterių

Laidinis ryšys



Belaidis ryšys (tik su 7 serijos modeliu)



A USB jungties adapteris (iš „Micro USB" į įprastą USB)

PASTABA

- **Charging/Control Mode** nepalaikomas ir akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Prieš jungdami su mobiliuoju įrenginiu patikrinkite, ar tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale yra **Mobile Control** piktograma.

1. Pagrindinį kompiuterį prijunkite prie „Smart Station" monitoriaus naudodami pridėtą USB laidą arba belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą.
2. Papildomą kompiuterį prijunkite prie „Smart Station" monitoriaus naudodami mobiliųjų įrenginių laidą ir USB jungties adapterį (iš „Micro USB" į įprastą USB).
   * Stalinio kompiuterio negalima naudoti kaip papildomo kompiuterio.
3. Nustačius ryšį **Fast Control Mode** bus nustatytas pagal numatytuosius parametrus.
   * Prijungus USB jungties adapterį (iš „Micro USB" į įprastą USB), **Fast Control Mode** tampa numatytuoju režimu. **Charging/Control Mode** pasinaudoti nebus galima.
4. Jei norite klaviatūros ir pelės rodyklę perkelti iš pagrindinio kompiuterio į pagalbinį, perkelkite pelės žymeklį pagrindinio kompiuterio ekrane į pagalbinio kompiuterio ekraną. Klaviatūros ir pelės rodyklė bus perkelta taip pat, kaip naudojant sudvejintus ekranus.

   (Taip pat galite spausti pelės ratuką arba sparčiųjų klavišų derinį (Alt + S) klaviatūroje.)

PASTABA

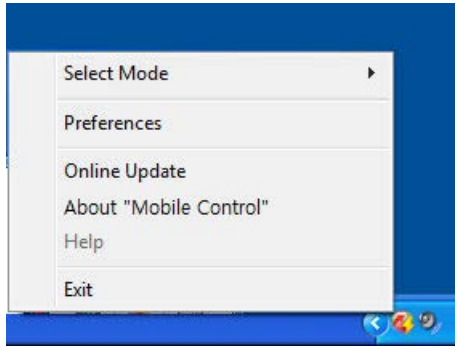
Sparčiuosius klavišus galima tinkinti.

Daugiau informacijos apie sparčiųjų klavišų keitimą rasite skyrelyje **„Parametrų keitimas" (40 p.)**.

Parametrų keitimas

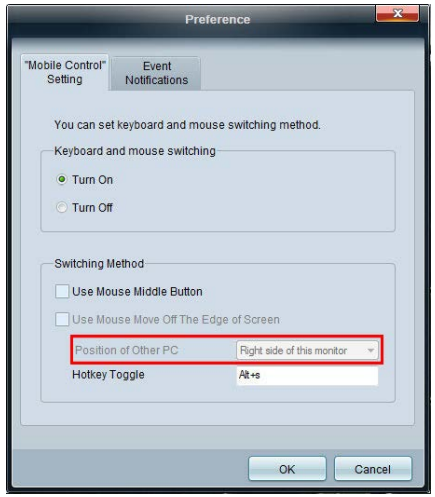
1. Dešiniuoju klavišu spustelėkite tolimajame dešiniajame užduočių juostos gale esančią **Mobile Control** piktogramą.

   Bus parodyti šie kontekstinio meniu elementai.



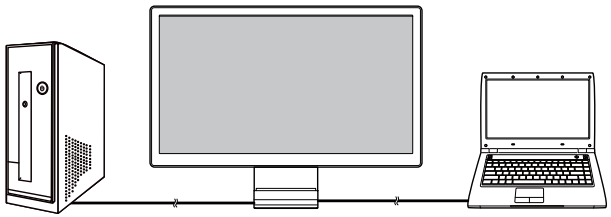
2. Iš kontekstinio meniu elementų pasirinkite **Options**.

   Prireikus galite pakeisti parametrus. Taip pat galite pagal savo poreikius pritaikyti sparčiuosius klavišus.



Kompiuterio padėties keitimas (Mobile Control)

Prijungus prie dviejų kompiuterių



1. Pagrindinį kompiuterį prijunkite prie „Smart Station" monitoriaus naudodami pridėtą USB laidą arba belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą.
2. Papildomą kompiuterį prijunkite prie „Smart Station" monitoriaus naudodami mobiliųjų įrenginių laidą ir USB jungties adapterį (iš „Micro USB" į įprastą USB).

   PASTABA

   Daugiau informacijos, kaip prijungti prie dviejų kompiuterių, ieškokite skyriuje **„Jungimas prie dviejų kompiuterių" (39 psl.)**.

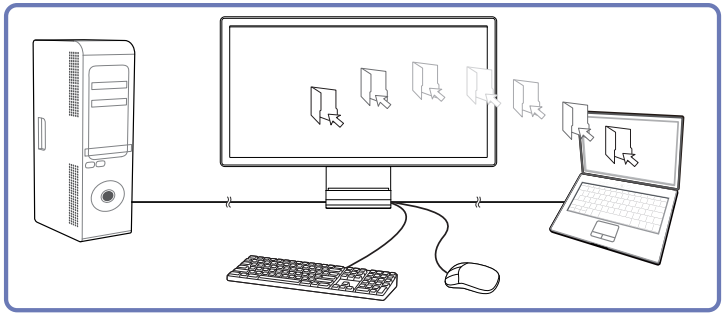
3. Nustačius ryšį [ ] **Fast Control Mode** bus nustatytas pagal numatytuosius parametrus.
4. Jei prie gaminio prijungti du kompiuteriai, bus suaktyvinta parinktis **Position of Other PC** ir bus galima pakeisti papildomo kompiuterio padėtį.

   PASTABA

   - Jei prie gaminio prijungti du kompiuteriai, galima naudoti tik pagrindinį kompiuterį norint pakeisti papildomo kompiuterio padėtį.
   - Jei prie gaminio prijungti du kompiuteriai, antrojo kompiuterio negalima prijungti prie šaltinio įrenginio naudojant USB laidą ar belaidį ryšį.

Jei norite perkelti failus iš vieno kompiuterio į kitą (iš stalinio į nešiojamąjį ir atvirkščiai)

Patogiai perkelkite failus iš vieno kompiuterio į kitą, pavyzdžiui, stalinio ir nešiojamojo, vilkdami failus.

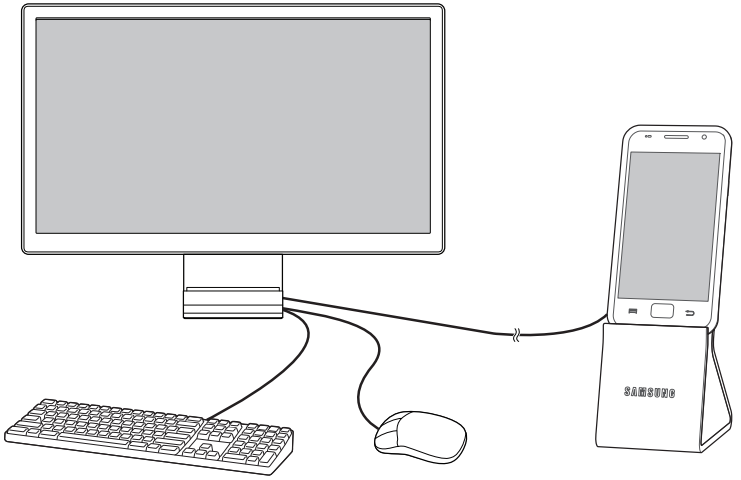


Pelės klavišų naudojimas dirbant su mobiliuoju įrenginiu

- **Kairysis klavišas**: pasirenkamas meniu.
- **Dešinysis klavišas**: uždaromas esamas meniu (nueinama į paskutinį meniu).
- **Vidurinis klavišas**: atsižvelgiant į meniu nustatymą, atliekamos dvi skirtingos funkcijos.
  - Jei parinktis „**Use Mouse Middle Button**" suaktyvinama skiltyje **Preference** > **Switching Method**, viduriniu pelės klavišu perjungiamas įvesties šaltinis iš kompiuterio į mobilųjį įrenginį ir atvirkščiai.
  - Jei parinktis „**Use Mouse Middle Button**" išjungiama skiltyje **Preference** > **Switching Method**, vidurinis pelės klavišas veikia kaip prijungto mobiliojo įrenginio MENIU mygtukas.
- **Slinkties ratukas**: pelės slinkimo (ratuku) funkcija. Atminkite, kad šiuo ratuku negalima naudotis programoje, kuri nepalaiko pelės slinkties funkcijos.

Mobiliojo įrenginio laikiklio naudojimas

Pakuotėje esantį mobiliojo įrenginio laikiklį galite naudoti jungdami mobilųjį įrenginį prie gaminio.

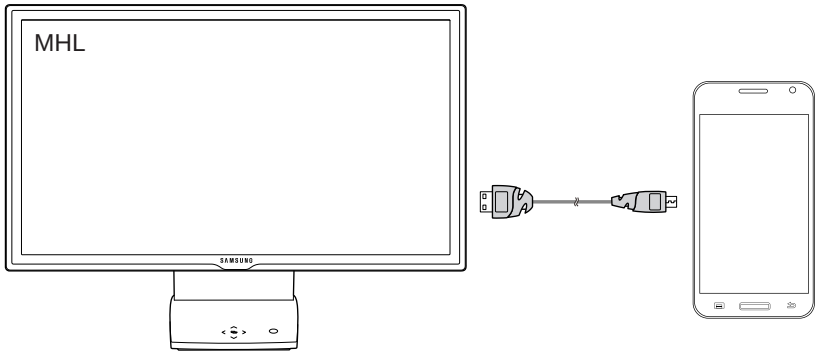


Skyrius. 4

MHL naudojimas

MHL („Mobile High-Definition Link“) technologija

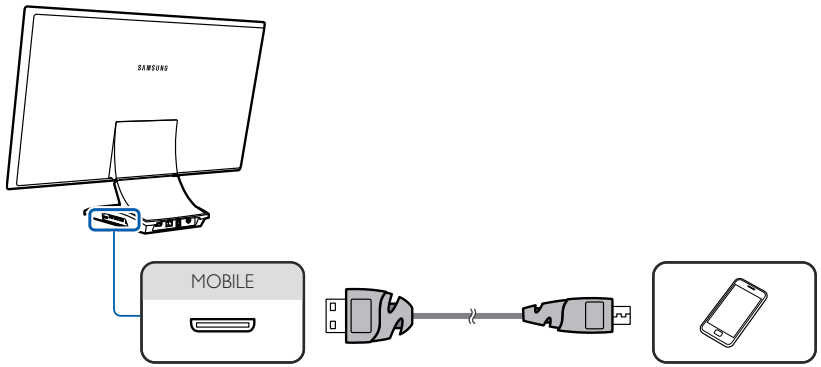
Junkite mobilųjį įrenginį, kuris palaiko MHL, prie gaminio ir peržiūrėkite vaizdo įrašus ir nuotraukas (išsaugotas įrenginyje) naudodami gaminio ekraną.



PASTABA

- Norint naudoti funkciją MHL, reikalingas mobilusis įrenginys, sertifikuotas naudoti su MHL. Gamintojo tinklalapyje galite patikrinti, ar mobilusis įrenginys yra sertifikuotas naudoti su MHL. Norėdami rasti įrenginių, sertifikuotų naudoti su MHL, sąrašą, apsilankykite oficialiame MHL tinklalapyje (http://www.mhlconsortium.org/).
- Jei norite naudotis MHL funkcija, mobiliajame įrenginyje turi būti įdiegta naujausia programinės įrangos versija.
- Gali būti, kad kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose, atsižvelgiant į jų veikimą ir funkcijas, MHL funkcija nebus galima naudotis.
- Kadangi gaminio ekrano dydis yra didesnis nei mobiliųjų įrenginių, vaizdo kokybė gali būti prastesnė.
- Šis gaminys yra oficialiai sertifikuotas naudoti su MHL. Jei kiltų problema dėl mobiliojo įrenginio prijungimo, susisiekite su mobiliojo įrenginio gamintoju.
- Vaizdo kokybė gali būti prastesnė, kai gaminyje atkuriamas mažos skiriamosios gebos turinys (importuotas iš mobiliojo įrenginio).

MHL naudojimas

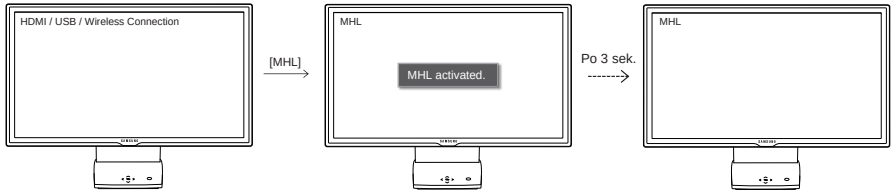


1. Mobiliųjų įrenginių laidu USB prievadą mobiliajame įrenginyje sujunkite su MOBILE prievadu gaminyje.
2. Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo.
3. Prijungus maitinimą, gaminys automatiškai suranda ir pakeičia įvesties šaltinį.
   - Spauskite mygtuką [Hub] ir nustatykite Select Source į MHL.
   - Jei įvesties šaltinis nėra nustatytas į MHL, spauskite mygtuką [⇄] ir pakeiskite įvesties šaltinį.

PASTABA

- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.
- MHL išvesties skiriamoji geba gali skirtis atsižvelgiant į mobiliojo įrenginio gamintoją. Dėl šios priežasties gaminyje rodomo vaizdo kokybė gali skirtis.

4. Jei parodomas toliau pateikiamas pranešimas, vadinasi, MHL režimas yra suaktyvintas. Po maždaug 3 sekundžių bus parodytas MHL ekranas.



- Wireless Connection veikia tik 7 serijos modeliuose.

PASTABA

Nurodytas laikas „po 3 sekundžių" kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose gali skirtis.

Kai mobilusis įrenginys veikia energijos taupymo režimu

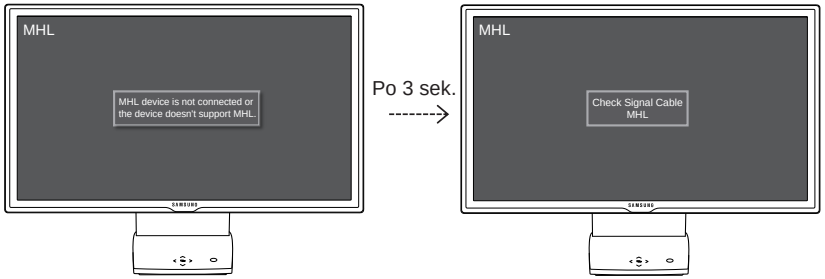
PASTABA

Kai mobilusis įrenginys veikia energijos taupymo režimu, vietoje NHL ekrano bus parodytas toliau pateikiamas pranešimas. Jei norite, kad būtų parodytas MHL ekranas, išjunkite energijos taupymo režimą.

Kai mobilusis įrenginys neprijungtas arba nepalaiko MHL

PASTABA

- „Mobile Control" ir MHL kartu neveikia.
- Kai mobilusis įrenginys nėra prijungtas arba prijungtas mobilusis įrenginys nepalaiko MHL funkcijos, bus parodytas šis ekranas.
- Jei MHL režimas nesuaktyvinamas, patikrinkite, ar mobilusis įrenginys prijungtas. Jei MHL režimas nesuaktyvinamas, patikrinkite, ar mobilusis įrenginys palaiko MHL.
- Jei MHL režimas nesuaktyvinamas, nors mobilusis įrenginys ir palaiko MHL, atnaujinkite programinę aparatinę mobiliojo įrenginio įrangą į naujausią jos versiją.



PASTABA

Nurodytas laikas „po 3 sekundžių" kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose gali skirtis.

MHL išjungimas

Kai laidas atjungiamas arba išjungiamas mobilusis įrenginys

Jei mobiliųjų įrenginių laidas ištrauktas arba mobilusis įrenginys yra išjungtas, kai MHL yra suaktyvinta, MHL funkcija bus išjungta.

PASTABA

- Jei mobiliųjų įrenginių laidas ištrauktas, gaminys parodys pranešimą Check Signal Cable ir toliau veiks MHL režimu.
- Nurodytas laikas „po 3 sekundžių" kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose gali skirtis.

Skyrius. 5

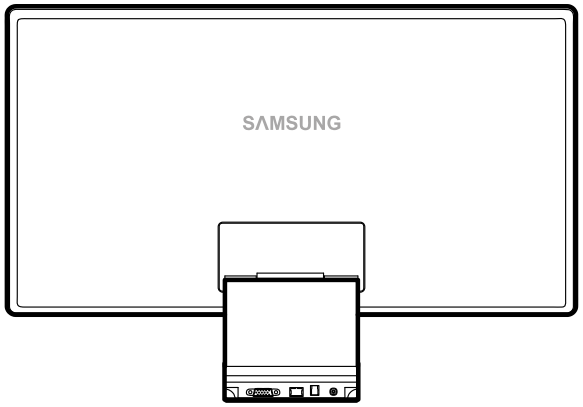
Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Pirminių įrenginių jungimo kontrolinis sąrašas

Prieš mėgindami prijungti gaminį prie kitų įrenginių, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Prie gaminio galima jungti vaizdo kamerą, garso grotuvą arba DVD leistuvą.

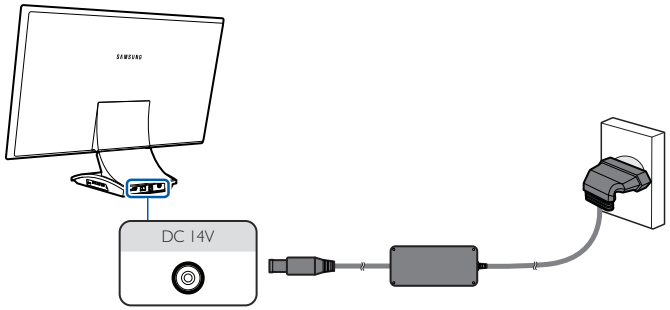
(Primename, kad optimali veikla įmanoma, kai pirminio įrenginio skyra yra „Full HD 1080p".)



Ką patikrinti prieš prijungiant

- Pasižiūrėkite, kokie prievadai yra pirminio įrenginio galinėje dalyje.
- Skaitykite pirminio įrenginio instrukciją, kai jungsite jį į gaminį. Prievadų skaičius ir jų vieta priklauso nuo to, koks yra šaltinio įrenginys.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus. Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.

Maitinimo prijungimas



1. Prijunkite maitinimo kabelį prie nuolatinės srovės maitinimo adapterio. Tada prie gaminio prijunkite adapterį.

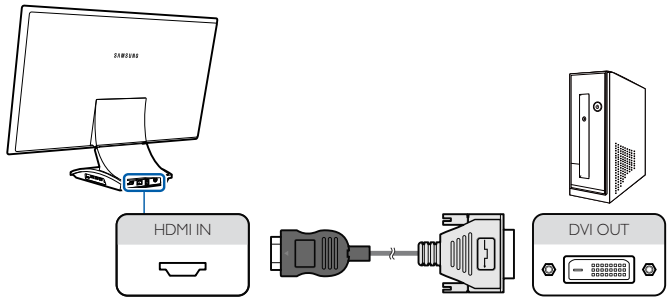
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

Jungimas prie AK

Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas HDMI-DVI laidu

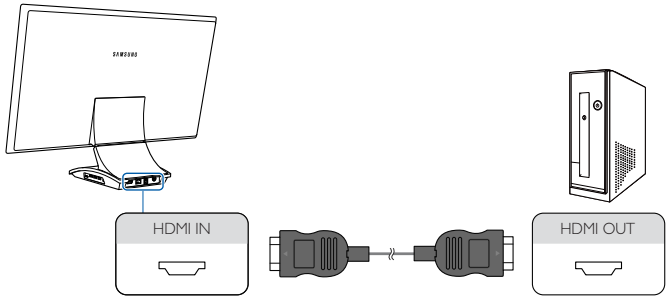


1. Naudodami HDMI-DVI laidą sujunkite HDMI prievadą galinėje gaminio dalyje su DVI prievadu.
2. Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.
3. Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką [], jei įvesties šaltinį norite pakeisti į HDMI.

PASTABA

- Atidarykite meniu SETUP&RESET. Tada nustatykite PC/AV Mode į PC.
- Garso nėra, jei kompiuteris ir gaminys prijungti per HDMI-DVI prievadą.
- Jei norite naudotis „USB Hub" ir **Mobile Control** funkcijomis, įrenginį turite prijungti, kaip nurodoma toliau.
  - 5 serijos naudotojai: Prijunkite naudodami tik USB laidą.
  - 7 serijos naudotojai: prijunkite naudodami USB laidą. Arba prijunkite belaidžiu ryšiu naudodami belaidžio ryšio raktą.

Prijungimas HDMI kabeliu (skaitmeninio tipo)



1. Naudodami HDMI-DVI laidą sujunkite HDMI prievadą galinėje gaminio dalyje su HDMI prievadu kompiuteryje.
2. Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.
3. Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką [], jei įvesties šaltinį norite pakeisti į HDMI.

PASTABA

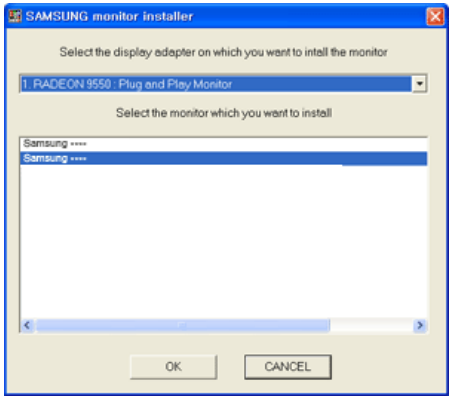
- Atidarykite meniu SETUP&RESET. Tada nustatykite PC/AV Mode į PC.
- Tik 7 serijos modeliuose yra vidinis garsiakalbis.
- Garso galite klausytis garso išvesties įrenginį (ausines ir kt.) įjungę į [] prievadą gaminyje.
- Jei norite naudotis „USB Hub" ir **Mobile Control** funkcijomis, įrenginį turite prijungti, kaip nurodoma toliau.
  - 5 serijos naudotojai: Prijunkite naudodami tik USB laidą.
  - 7 serijos naudotojai: prijunkite naudodami USB laidą. Arba prijunkite belaidžiu ryšiu naudodami belaidžio ryšio raktą.

Tvarkyklės diegimas

PASTABA

- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung Electronics" interneto svetainėje (http://www.samsung.com) ir atsisiųskite failą.

1. Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
2. Spustelėkite „Windows" tvarkyklė".
3. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
4. Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Eikite į „ekrano rodinio savybes" ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows" instrukcijoje.

Kompiuterio sistemos reikalavimai naudojant gaminį

„Mobile Control" turintys gaminiai skirti tik nešiojamųjų kompiuterių naudotojams. Rekomenduojama naudoti tik šiuos sistemos reikalavimus atitinkantį kompiuterį.

ELEMENTAI	SPECIFIKACIJOS
CPU (pagrindinio procesoriaus) šerdis	„Core2Duo"
CPU taktinis dažnis	2,2 GHz
Operacinė sistema	XP, WIN7
Grafikos tvarkyklė	„Intel", AMD, NVIDIA.
32 arba 64 bitų	Abu
RAM	2GB

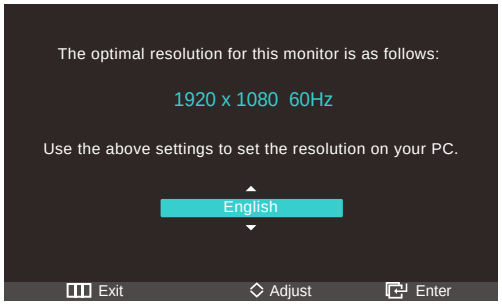
PASTABA

- Kompiuteryje įdiegta operacinė sistema gali turėti neigiamos įtakos kompiuterio veikimo kokybei peržiūrint vaizdo įrašus ar leidžiant žaidimus.
- Su **Mobile Control** funkciją turinčiu gaminiu rekomenduojama naudoti „Windows 7".

Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Exit
Adjust
Enter

1. Spauskite [∧/∨], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [⏎].
2. Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [▥].

PASTABA

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, per tam tikrą laiką pranešimas parodomas iki trijų kartų, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Skyrą taip pat galima keisti, kad nustatytumėte optimalų parametrą (1920 x 1080) naudodami kompiuterio valdymo skydą.

Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

PASTABA

- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

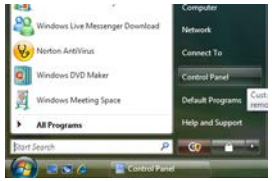
2

3

Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Personalizavimas** ⟶ **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1



2

3

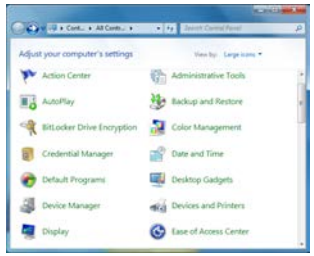
4

Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

2



3

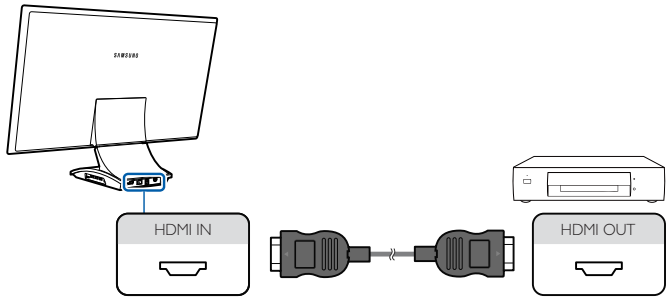
4

Jungimas prie vaizdo prietaiso

Gaminį galima prijungti prie vaizdo įrenginio.

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas naudojant HDMI laidą

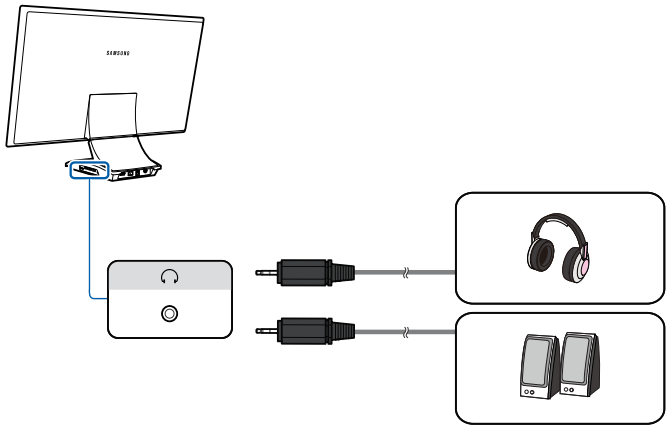


1. Prijunkite HDMI kabelį prie gaminio ir vaizdo įrenginio HDMI prievadų.
2. Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką [], jei įvesties šaltinį norite pakeisti į HDMI.

PASTABA

- Atidarykite meniu SETUP&RESET. Tada PC/AV Mode nustatykite į AV.
- Tik 7 serijos modeliuose yra vidinis garsiakalbis.
- Garso galite klausytis garso išvesties įrenginį (ausines ir kt.) įjungę į [] prievadą gaminyje.

Jungimas į garso išvesties įrenginį



- Junkite garso išvesties įrenginį (ausines ir kt.) į gaminio gale esantį prievadą [].

Skyrius. 6

Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

MAGIC

Ekrano šviesumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

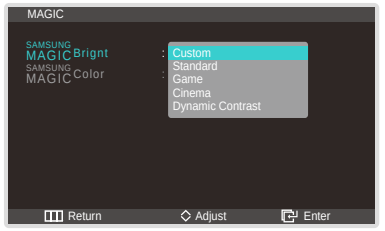
PASTABA

Meniu parinktys elemente SAMSUNG MAGIC Bright gali būti skirtingos, nes priklauso nuo PC/AV Mode nustatymo, esančio SETUP&RESET.

SAMSUNG MAGIC Bright konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į MAGIC naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
4. Pereikite į SAMSUNG MAGIC Bright naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu

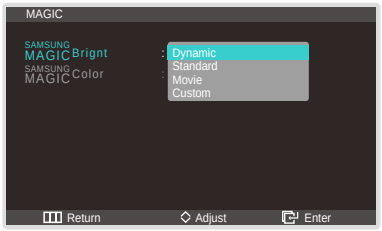


- Custom: pagal pageidavimą pareguliuokite kontrastą ir šviesumą.
- Standard: gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ir naudotis internetu.
- Game Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- Cinema: nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint peržiūrėti vaizdo įrašus ir DVD turinį.
- Dynamic Contrast : Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

PASTABA

Jei pakeisite Brightness arba Contrast, kai SAMSUNG MAGIC Bright yra nustatytas veikti Standard arba Game režimu, esamas režimas automatiškai bus pakeistas į Custom režimą.

AV režimu



- Dynamic: ši veiksena tinkama esant skaisčiai aplinkos šviesai.
- Standard: ši veiksena tinkama bet kokiai aplinkai.
- Movie: šia veiksena akys pavargsta mažiau.
- Custom: Nustatykite kontrastą ir šviesumą pagal savo poreikius.

PASTABA

Jei pakeisite Brightness, Contrast arba Sharpness, kai SAMSUNG MAGIC Bright yra nustatytas veikti Dynamic, Standard arba Movie režimu, esamas režimas automatiškai bus pakeistas į Custom režimą.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

SAMSUNG MAGIC Color

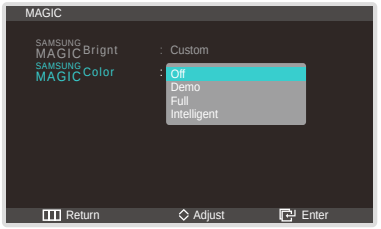
SAMSUNG MAGIC Color yra nauja „Samsung Electronics" sukurta vaizdo kokybės gerinimo technologija. Ji užtikrina ryškias tikroviškas spalvas ir nekenkia vaizdo kokybei.

PASTABA

Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC Bright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.

SAMSUNG MAGIC Color konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į MAGIC naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
4. Pereikite į SAMSUNG MAGIC Color naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Off: išjunkite funkciją SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: įprastas ekrano režimas palyginamas su SAMSUNG MAGIC Color režimu.
- Full: visose srityse, įskaitant odos atspalvius, pasiekiama ryškaus vaizdo kokybė.
- Intelligent: visose srityse, išskyrus odos atspalvius, pagerinamas spalvis.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

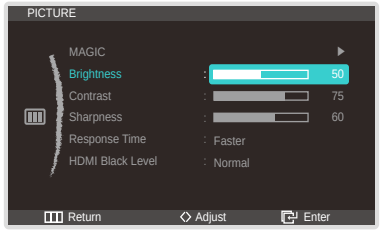
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

PASTABA

Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGICBright veikia Dynamic Contrast režimu.

Brightness konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Brightness naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Brightness reguliuojamas mygtukais [</>].

Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

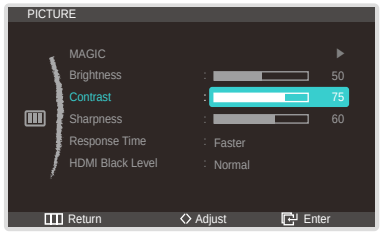
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

PASTABA

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGICBright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGICColor nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Contrast konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Contrast naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Contrast reguliuojamas mygtukais [</>].

Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

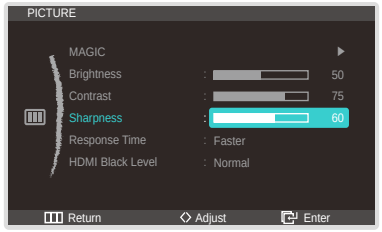
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

PASTABA

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGICBright nustatyta veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGICColor nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Sharpness konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Sharpness naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Sharpness reguliuojamas mygtukais [</>].

Response Time

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

PASTABA

- Kai nežiūrite filmo, atsako laiką rekomenduojama nustatyti Normal arba Faster.
- Funkcijos, kuriomis galite naudotis, priklauso nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

Response Time konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Response Time naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

- Normal – Faster – Fastest

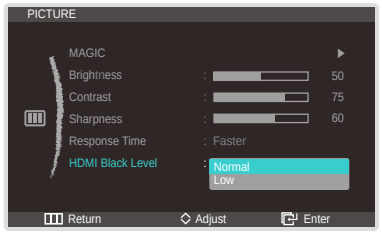
4. Mygtukais [∧/∨] nustatykite norimą padėtį. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

HDMI Black Level

Jei DVD leistuvas arba priedėlis prie gaminio prijungiamas naudojant HDMI laidą, kontrastas ir spalvos gali suprastėti, ir vaizdas bus tamsesnis. Tokiu atveju vaizdo kokybę reguliuokite naudodami meniu HDMI Black Level.

HDMI Black Level konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į PICTURE naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į HDMI Black Level naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Normal: Tamsesnių dalių ekrane skaistį nustatykite kaip normalų.
- Low: Tamsiausių dalių ekrane skaistį nustatykite didesnį negu įprastą.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PASTABA

- Galima naudotis, tik kai gaminys prijungtas prie šaltinio įrenginio HDMI laidu.
- Su kai kuriais šaltinio įrenginiais HDMI Black Level funkcija gali būti nesuderinama.

Skyrius. 7

Atspalvių parametrų konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šiame skyriuje pateikta informacija netinka, jei SAMSUNG MAGIC Bright nustatytas veikti Cinema arba Dynamic Contrast režimu.

Red

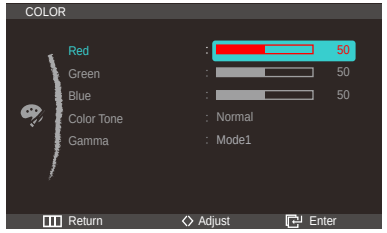
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

PASTABA

Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Red konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į COLOR naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Red naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Red reguliuojamas mygtukais [</>].

Green

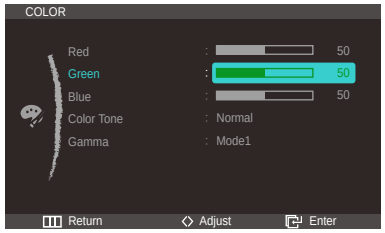
Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

PASTABA

Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Green konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į COLOR naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Green naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Green reguliuojamas mygtukais [</>].

Blue

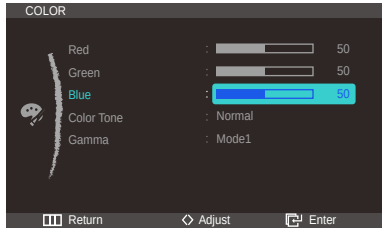
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

PASTABA

Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Blue konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į COLOR naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Blue naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Blue reguliuojamas mygtukais [</>].

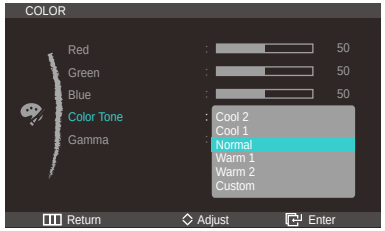
Color Tone

TONE PASTABA

Negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC Color nustatyta veikti Full arba Intelligent režimu.

Color Tone konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į COLOR naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Color Tone naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Cool 2: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu Cool 1 režimu.
- Cool 1: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu Normal režimu.
- Normal: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- Warm 1: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu Normal režimu.
- Warm 2: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu Warm1 režimu.
- Custom: Pritaikomas spalvos tonas.

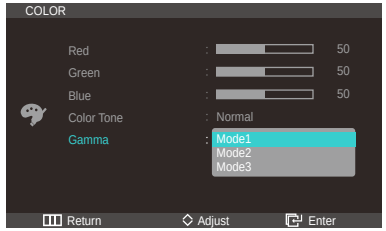
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Gamma

Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

Gamma konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į COLOR naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Gamma naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Skyrius. 8

Ekrano rodinio sumažinimas arba perkėlimas

Image Size

Pakeiskite vaizdo dydį.

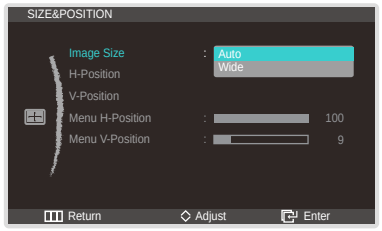
PASTABA

Parinktys meniu Image Size priklauso nuo nustatymo PC/AV Mode, esančio SETUP&RESET.

Image Size konfigūravimas

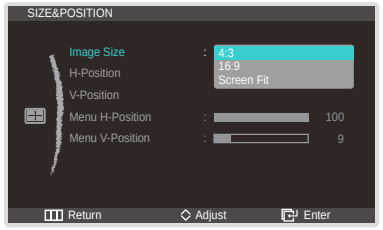
1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SIZE&POSITION naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Image size naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- Auto: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- Wide: Vaizdas rodomas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu



- 4:3: šis režimas tinka vaizdo įrašų turiniui arba įprastoms transliacijoms žiūrėti, kai vaizdo kraštinių santykis yra 4:3.
- 16:9: šis režimas tinka vaizdo įrašų turiniui arba plačiaekranėms transliacijoms žiūrėti, kai vaizdo kraštinių santykis yra 16:9.
- Screen Fit: Šiuo režimu vaizdas perteikiamas neapkarpant originalaus vaizdo.

PASTABA

- PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.
- Reguliuoti H-Position ir V-Position galima, jei Image Size nustatytas kaip Screen Fit.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

H-Position

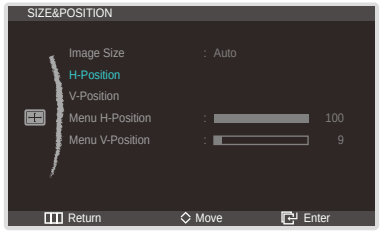
Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

PASTABA

- Šia parinktimi galite naudotis, tik kai PC/AV Mode yra nustatyta kaip AV.
- PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.

H-Position konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SIZE&POSITION naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į H-Position naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Reguliuoti H-Position ir V-Position galima, jei Image Size nustatytas kaip Screen Fit.

4. H-Position reguliuokite mygtukais [</>].

V-Position

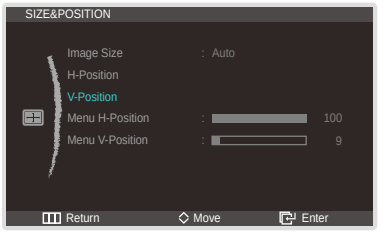
Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

PASTABA

- Šia parinktimi galite naudotis, tik kai PC/AV Mode yra nustatyta kaip AV.
- PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.

V-Position konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SIZE&POSITION naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į V-Position naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Reguliuoti H-Position ir V-Position galima, jei Image Size nustatytas kaip Screen Fit.

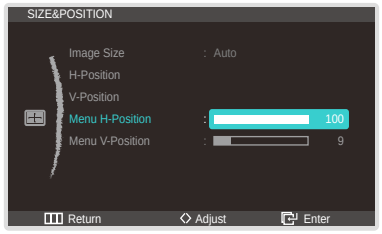
4. V-Position reguliuokite mygtukais [</>].

Menu H-Position

Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu H-Position konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SIZE&POSITION naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Menu H-Position naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



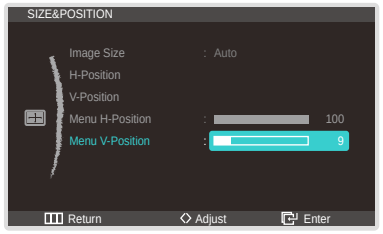
4. Menu H-Position reguliuokite mygtukais [</>].

Menu V-Position

Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

Menu V-Position konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SIZE&POSITION naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Menu V-Position naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Menu V-Position reguliuokite mygtukais [</>].

Skyrius. 9

Sąranka ir atkūrimas

HUB

Jei norite naudotis gaminio HUB funkcija, sukonfigūruokite parametrus.

PASTABA

Norėdami atidaryti HUB meniu ekraną pulte paspauskite mygtuką [Hub].

Auto Wireless Detection – tik 7 serijos modeliuose

Jei kompiuteris jungiamas prie gaminio naudojant belaidžio ryšio aparatinį saugumo raktą, gaminys automatiškai suras belaidį ryšį ir pakeis įvesties šaltinį į Wireless Connection.

Auto Wireless Detection įjungimas / išjungimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į HUB naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].

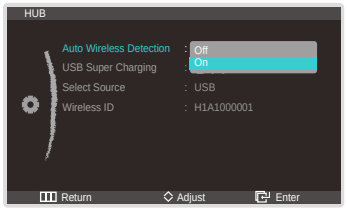
   PASTABA

   Jei norite atidaryti OSD meniu, kuriame galite reguliuoti HUB parametrus, pulte paspauskite mygtuką [Hub].

4. Pereikite į Auto Wireless Detection naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

7 serija



- Off: Išjunkite Auto Wireless Detection.
- On: Jei gaminys aptinka belaidį ryšį, automatiškai pakeičia įvesties šaltinį į Wireless Connection.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PASTABA

Auto Wireless Detection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

USB Super Charging

Prijungto pirminio šaltinio akumuliatorių galėsite greitai įkrauti naudodami gaminyje esantį mėlynąjį USB 3.0 prievadą.

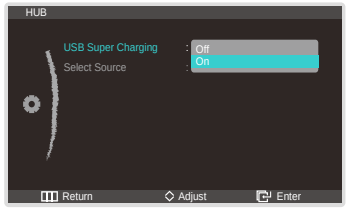
PASTABA

- Jei perkeliant duomenis USB Super Charging bus nustatytas kaip On, duomenų perkėlimas bus nutrauktas. Jei nustatysite USB Super Charging kaip Off, bus galima naudotis įprasta krovimo ir duomenų perdavimo funkcija.
  Kai USB Super Charging bus išjungtas, mobiliojo įrenginio ekrane nebus rodoma USB ryšio indikatoriaus piktograma [ψ]. Tai nereiškia, kad mobilusis įrenginys atjungtas.
- Įvesties šaltinio keisti nereikia.
- Galite greitai įkrauti naudodamiesi tik [SS 1] prievadu. Per šį prievadą galite įkrauti mobilųjį įrenginį dukart greičiau nei per įprastą USB prievadą.

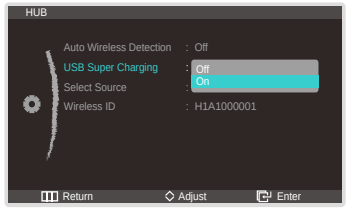
USB Super Charging įjungimas / išjungimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į HUB naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
4. Pereikite į USB Super Charging naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

5 serija



7 serija



- Off: Atjunkite USB Super Charging.
- On: Įjunkite funkciją, kad galėtumėte greitai įkrauti pirminį įrenginį, įjungtą į mėlynąjį USB 3.0 prievadą.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

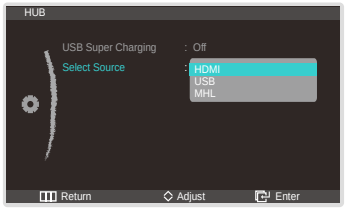
Select Source

Pasirinkite įvesties šaltinį, kuris bus rodomas gaminyje.

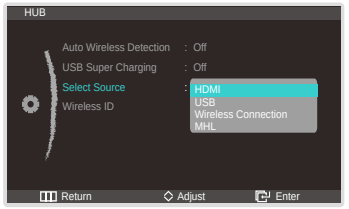
Įvesties šaltinio keitimas naudojant Select Source

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į HUB naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
4. Pereikite į Select Source naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

5 serija



7 serija



- HDMI: Įvesties šaltinį pakeiskite į HDMI.
- USB: Įvesties šaltinį pakeiskite į USB.
- Wireless Connection: Įvesties šaltinį pakeiskite į Wireless Connection. MHL: Įvesties šaltinį pakeiskite į MHL.

5. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PASTABA

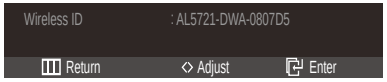
Wireless Connection veikia tik 7 serijos monitoriuose.

Wireless ID – tik 7 serijos modeliams

Belaidis atpažinimo kodas reiškia kiekvienam gaminiui suteikiamą unikalųjį atpažinimo kodą. Belaidžio ryšio programa **Wireless Connection Manager** veikimo diapazone gaminius aptinka pagal unikalųjį kiekvieno gaminio atpažinimo kodą. Belaidis atpažinimo kodas yra rodomas HUB meniu ekrano apačioje ir programoje **Wireless Connection Manager**.

Wireless ID peržiūra

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į HUB naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
4. Pereikite į Wireless ID naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].



5. Bus parodytas Wireless ID.

PASTABA

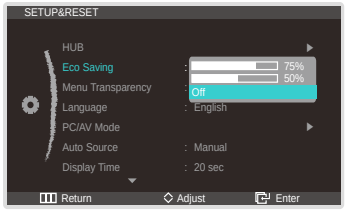
Wireless ID veikia tik 7 serijos monitoriuose.

Eco Saving

Siekiant taupyti elektros energiją, reguliuojamos elektros energijos sąnaudos.

Eco Saving konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Eco Saving naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 75 %: gaminio elektros energijos sąnaudos sumažinamos iki 75 %.
- 50%: gaminio elektros energijos sąnaudos sumažinamos iki 50%.
- Off: Išjunkite Eco Saving.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

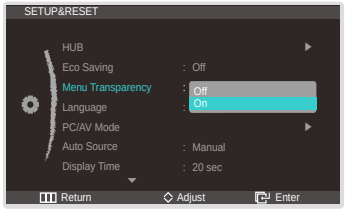
Menu Transparency

Sukonfigūruokite šių meniu langų skaidrumą.

Menu Transparency konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Menu Transparency naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Language

Nustatykite meniu kalbą.

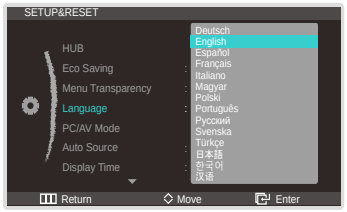
PASTABA

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

Language konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Language naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PC/AV Mode

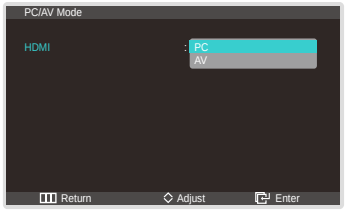
Nustatykite PC/AV Mode į AV. Bus padidintas ekrane rodomo vaizdo dydis. Ši parinktis yra naudinga žiūrint filmą.

PASTABA

PC/AV Mode veikia tik HDMI režimu.

PC/AV Mode konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į PC/AV Mode naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



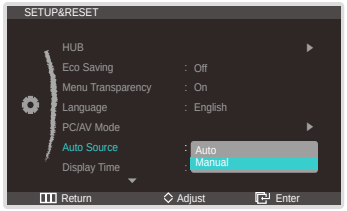
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Auto Source

Įjungia / išjungia Auto Source režimą, automatiškai aptinkantį įvesties šaltinį.

Auto Source konfigūravimas

1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Auto Source naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Auto: Įvesties šaltinis bus aptiktas automatiškai.
- Manual: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

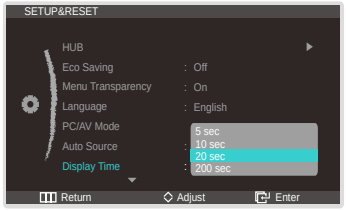
Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laikui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

Display Time konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Display Time naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 5 sec – 10 sec – 20 sec – 200 sec

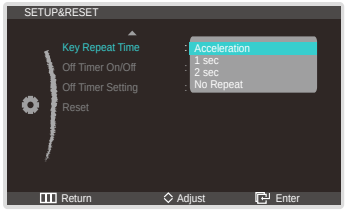
4. Mygtukais [∧/∨] nustatykite norimą padėtį. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

Key Repeat Time konfigūravimas

1. Ant gaminio spauskite [▥].
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Key Repeat Time naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Galimi variantai: Acceleration, 1 sec ir 2 sec. Jei pasirenkama No Repeat, bet kuris mygtukas reaguos tik jį paspaudus.

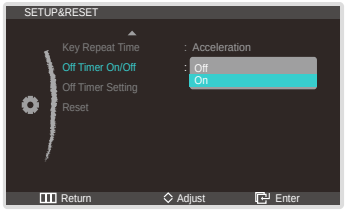
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Off Timer On/Off

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

Off Timer On/Off konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Off Timer On/Off naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Off: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
- On: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [∧/∨] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Off Timer Setting

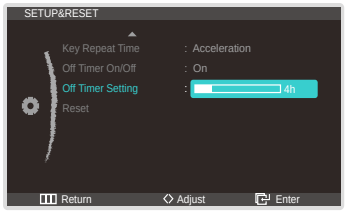
Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.

PASTABA

Galima naudoti, tik kai Off Timer On/Off nustatytas kaip On.

Off Timer Setting konfigūravimas

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Off Timer Setting naudojant mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Sukonfigūruokite mygtukus Off Timer Setting [</>].

PASTABA

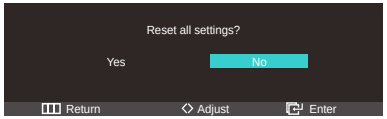
Europoje įsigytuose gaminiuose Off Timer On/Off yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite **MENU** ⟶ SETUP&RESET ir nustatykite Off Timer On/Off kaip Off.

Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

Numatytųjų parametrų atkūrimas (Reset)

1. Spauskite [▥] ant gaminio.
2. Pereikite į SETUP&RESET naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
3. Pereikite į Reset naudodami mygtukus [∧/∨]. Tada paspauskite mygtuką [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [</>] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Skyrius. 10

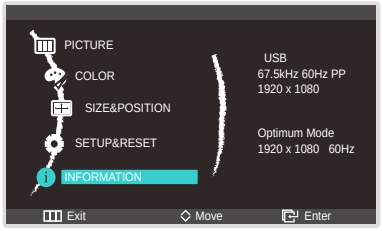
INFORMACIJOS meniu ir kt.

INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

Informacijos peržiūra (INFORMATION)

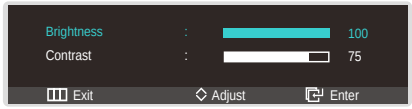
1. Spauskite [⊞] ant gaminio.
2. Pereikite į INFORMATION naudodami mygtukus [∧/∨]. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.



Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane

Brightness arba Contrast reguliuokite naudodami pirminiame ekrane esančius mygtukus [∧/∨] (kai nerodomas OSD meniu).

1. Paspauskite mygtuką [∧/∨], kai parodomas pradžios ekranas. Pasirodys šis ekrano rodinys:



2. Paspauskite mygtuką [↵], jei norite kaitalioti Brightness ir Contrast nustatymus.
3. Brightness arba Contrast reguliuojamas mygtukais [∧/∨].

Volume konfigūravimas pradiniame ekrane

Volume reguliuokite naudodami pirminiame ekrane esančius mygtukus [</>] (kai nerodomas OSD meniu).

1. Paspauskite mygtuką [</>], kai parodomas pradžios ekranas. Pasirodys šis ekrano rodinys:

2. Volume reguliuojamas mygtukais [</>].

PASTABA

Garsiakalbio funkcija yra tik 7 serijos modeliuose. Jei norite klausytis garso 5 serijos modeliuose, prijunkite garso išvesties įrenginį (ausines ir kt.).

HUB konfigūravimas pirminiame ekrane

Kai nerodomas OSD meniu, pulte spauskite mygtuką [Hub]. Bus parodytas HUB meniu langas.

1. Paspauskite mygtuką [Hub], kai parodomas pradžios ekranas.

   Galite pakeisti Auto Wireless Detection, USB Super Charging ir Select Source parametrus arba pasižiūrėti Wireless ID.

2. Prireikus parametrus konfigūruokite naudodami mygtukus ∧/∨].

PASTABA

- Jei reikia daugiau informacijos, kaip naudotis HUB funkcija, žr. skyrelį „HUB".
- Funkcijos Auto Wireless Detection ir Wireless ID palaikomos tik 7 serijos modeliuose.

Skyrius. 11

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung" klientų aptarnavimo centru

- Prieš skambindami į „Samsung" klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung" klientų aptarnavimo centrą.

Gaminio tikrinimas

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas Check Signal Cable, gaminys veikia įprastai.

PASTABA

Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. skyrelį „Standartinio signalo režimo lentelė"), trumpai bus parodytas pranešimas Not Optimum Mode..

Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar laidais buvo tinkamai sujungti gaminys ir kompiuteris ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos.

Sunkumai dėl ekrano

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Įsitikinkite, kad prijungtas maitinimo laidas.
Pasirodys pranešimas Check Signal Cable.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio.
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Bus parodytas pranešimas „Not Optimum Mode.“.	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Nustatykite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę.
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio.
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Atjunkite visus komponentus (vaizdo laidą ir kt.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio ir grafinės plokštės skyra ir dažnis nustatyti su gaminiu suderintame intervale. Tada, jei reikia, pakeiskite ekrano parametrus pagal gaminio meniu esančią papildomą informaciją.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Pareguliuokite Brightness.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pareguliuokite COLOR parametrus.
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pareguliuokite COLOR parametrus.
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pareguliuokite COLOR parametrus.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Garso problemos

* Integruotasis garsiakalbis yra tik 7 serijos įrenginiuose.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Nėra garso.	Patikrinkite, kaip prijungtas stereolaidas, arba pareguliuokite garsumą.
	Patikrinkite, ar prie gaminio prijungtas pirminis įrenginys yra įjungtas.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas idlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Kitos problemos

TRIKČIŲ ŠALINIMAS	SPRENDIMAI
Stovas išskiria šilumą. Kodėl? Ar tai rodo gaminio gedimą?	Viršutinė stovo dalis esant kambario temperatūrai gali šiek tiek įšilti. Taip nutinka dėl to, kad stovo viduje natūraliai išskiriama šiluma. Jaučiamas šilumos stiprumas priklauso nuo to, ar patalpa yra sandari, arba nuo aplinkos temperatūros. Tai nerodo jokio gedimo. Galite nesijaudindami naudotis gaminiu.
	Gaminį rekomenduojama naudoti tokioje vietoje, kurioje užpakalinė monitoriaus stovo dalis būtų gerai vėdinama.

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Wireless Connection ekranas – tik 7 serijos modeliuose

Ekranas yra tuščias, nors Wireless Connection yra suaktyvintas.	
Požymis: Wireless Connection neveikia, nors gaminio maitinimas yra įjungtas.	
1. Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką [⇄] ir patikrinkite įvesties šaltinį.	Paspauskite mygtuką [⇄] ir patikrinkite, ar kaip įvesties šaltinis pasirinktas Wireless Connection. Jei įvesties šaltinis nėra nustatytas kaip Wireless Connection, spauskite mygtuką [⇄] ir sukonfigūruokite įvesties šaltinį.
2. Patikrinkite, kaip prijungtas belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas.	Patikrinkite, ar aparatinio saugumo raktas yra tinkamai prijungtas. Paleiskite **Wireless Connection Manager**. Tada spauskite sparčiuosius klavišus (Ctrl+P+Q) ir patikrinkite, ar apačioje kairėje rodomas **Host Enabled**.
3. Patikrinkite, ar gaminys prijungtas.	Paleiskite **Wireless Connection Manager** ir patikrinkite, ar gaminys nurodytas monitorių sąraše. Jei gaminys sąraše yra, pasirinkite **Connect** ir patikrinkite, ar jis prijungtas.
4. Patikrinkite tvarkyklę ir atnaujinkite būseną.	Jei Wireless Connection blogai veikia, įdiekite naujausią tvarkyklės versiją, kurią rasite www.samsung.com.

USB ekranas

USB ekranas nerodomas.	
Požymis: Nors maitinimas ir įjungtas, o laidai prijungti, ekranas yra tuščias.	
1. Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką [⇄] ir patikrinkite įvesties šaltinį.	Paspauskite mygtuką [⇄] ir patikrinkite, ar kaip įvesties šaltinis pasirinktas USB. Jei kaip įvesties šaltinis nėra pasirinktas USB, spauskite mygtuką [⇄] ir sukonfigūruokite įvesties šaltinį.
2. Patikrinkite, ar laidas prijungtas.	Patikrinkite, ar laidas tinkamai prijungtas prie gaminio ir kompiuterio.

Mobile Control ir MHL

Ar norint naudotis „**Mobile Control**“ reikia įjungti kompiuterį?	„**Mobile Control**“ funkcija leidžia kompiuteryje ir mobiliajame įrenginyje naudoti tą pačią klaviatūrą ir pelę. Jei kompiuteris išjungtas, negalėsite naudoti „**Mobile Control**“.
Ar norint naudotis **MHL** funkcija būtina įjungti kompiuterį?	**MHL** funkcija veikia nesvarbu, koks ryšys su kompiuteriu. Kompiuterio įjungti nereikia.
Kokios yra mobiliųjų įrenginių, kurie suderinami su „**Mobile Control**“, rūšys?	Daugelyje įrenginių, turinčių pagrindinio įrenginio funkciją, galima naudoti „**Mobile Control**“. Suderinami įrenginiai yra kompiuteriai, kuriuose naudojamos „Windows“ operacinės sistemos, „Samsung Galaxy“ S2 serijos ir naujesni įrenginiai. Jei norite sužinoti, ar jūsų įrenginys palaiko pagrindinio įrenginio funkciją, susisiekite su jo gamintoju. **PASTABA** • „**Mobile Control**“ programa palaiko klaviatūros ir pelės funkciją mobiliesiems telefonams ir leidžia gaminiui sąveikauti su prijungtu mobiliuoju įrenginiu. • Kai kuriuose mobiliuosiuose įrenginiuose gali veikti tik viena „**Mobile Control**“ funkcijų (klaviatūros funkcija ar kt.). Jei norite sužinoti, ar jūsų įrenginys palaiko klaviatūros ir pelės funkcijas, susisiekite su jo gamintoju. • **Mobile Control** palaiko tik mobiliuosius įrenginius, turinčius „USB Host“ funkciją. Šios funkcijos palaikymas priklauso nuo mobiliojo įrenginio techninių specifikacijų. • Palaikoma **Galaxy S2**. **Sprint** (JAV) ir **AT&T** (JAV) sukurti „Galaxy“ gaminiai nepalaikomi, nes juose neintegruota „USB Host“ funkcija.
Ar naudodamas „**Mobile Control**“ galiu vietoj pakuotėje įdėto laido naudoti standartinį USB laidą?	„**Mobile Control**“ mobiliajame įrenginyje suaktyvina pagrindinio įrenginio funkciją ir bendrina duomenis tarp įrenginių. Jei norite tinkamai naudoti „**Mobile Control**“, turite naudoti įdėtą mobiliųjų įrenginių laidą, kuriuo prijungtumėte savo mobiliųjį įrenginį prie MOBILE prievado. Jei naudosite standartinį USB laidą, „**Mobile Control**“ funkcija neveiks.
Ar vienu metu galiu naudoti MHL ir „**Mobile Control**“?	Dėl mobiliųjų įrenginių konstrukcijos per „Micro“ USB prievadą vienu metu negalima siųsti USB duomenų ir MHL signalo.

Klausimai ir atsakymai

KLAUSIMAS	ATSAKYMAS
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Išvaizda ir temos** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Parametrai** ⟶ **Išplėstiniai** ⟶ **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Nuostatos** ⟶ **Papildomos nuostatos** ⟶ **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir personalizavimas** ⟶ **Personalizavimas** ⟶ **Ekrano nuostatos** ⟶ **Papildomos nuostatos** ⟶ **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** ⟶ **Išvaizda ir personalizavimas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano skiriamoji geba** ⟶ **Išplėstiniai parametrai** ⟶ **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir temos** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir individualizavimas** ⟶ **Individualizuoti** ⟶ **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir individualizavimas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir temos** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir individualizavimas** ⟶ **Individualizuoti** ⟶ **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** ⟶ **Išvaizda ir individualizavimas** ⟶ **Individualizuoti** ⟶ **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

PASTABA

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

Skyrius. 12

Specifikacijos

Bendros

Modelio pavadinimas		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Ekranas	Dydis	24 colių (61 cm)	24 colių (61 cm)	27 coliai (68 cm)
	Rodymo sritis	531,36 mm (horizontaliai) x 298,89 mm (vertikaliai)	531,36 mm (horizontaliai) x 298,89 mm (vertikaliai)	597,6 mm (horizontaliai) x 336,15 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,27675 mm (horizontaliai) x 0,27675 mm (vertikaliai)	0,27675 mm (horizontaliai) x 0,27675 mm (vertikaliai)	0,31125 mm (horizontaliai) x 0,31125 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30~81 kHz		
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	49~75 Hz		
Ekrano spalva		16,7 M (8 bitų RGB)		
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080		
	Didžiausia skyra	1920 x 1080		

Didžiausias pikselių sinchronizavimas		165 MHz (skaitmeninis, USB)		
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.		
Prievadai	Iš šono	Mobiliojo telefono prijungimo funkcija (20p), 3.0 USB išvestis (greitojo įkrovimo funkcija), 3.0 USB išvestis, 2.0 USB išvestis, ausinių išvestis.		
	Vaizdas iš galo	Nuolatinės srovės lizdas, USB 3.0 įvestis, LAN lizdas, HDMI		
HDMI įvesties skyra		1920 x 1080		
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Aplinkos sąlygos	Naudojimas	Temperatūra: 10 °C~50 °C (50 °F~122 °F) Drėgnis: 10–90 proc., be kondensacijos		
	Laikymas	Temperatūra: -20 °C~45 °C (-4 °F~113 °F) Drėgnis: 5–90 proc., be kondensacijos		
Ekrano taškai (pikseliai)		Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.		

- Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

Belaidis siųstuvas / imtuvas (tik su 7 serijos modeliu)

- Anksčiau paminėta belaidė įranga gali sukelti trikdžius ir neturėtų būti naudojama paslaugoms, kurios kelia riziką asmens saugumui.

Įrenginio pavadinimas (modelio pavadinimas)	UWB / nespecialios paskirties įrenginys (įrenginys, kuriame naudojama UWB technologija), (CY-WDCA7UT)
Leidimo numeris	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Leidimas suteiktas	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Pagamino	„Samsung Electronics Co., Ltd.“

„PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„POWERSAVER“		ĮPRASTINIO VEIKIMO REŽIMAS (HDMI REŽIMAS)	ENERGIJOS TAUPYMO REŽIMAS	MAITINIMAS IŠJUNGTAS (MAITINIMO MYGTUKAS)
Maitinimo indikatorius		Įjungtas	Mirksi	Išjungti
SUVARTOJAMOS ENERGIJOS KIEKIS	**C24B550U**	38,0 W	Mažiau nei 0,8 W	Mažiau nei 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	Mažiau nei 0,8 W	Mažiau nei 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	Mažiau nei 0,7 W	Mažiau nei 0,3 W

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

SKYRA	HORIZONTALIOSIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (KHZ)	VERTIKALIOSIOS SKLEISTINĖS DAŽNIS (HZ)	TAKTŲ DAŽNIS (MHZ)	SINCHRONIZAVIMO POLIŠKUMAS (H / V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Aparatinio saugumo rakto, jungiamo prie kompiuterio, techninės specifikacijos – tik 7 serijos modeliuose

Standartas	UWB („Ultra Wide Band“) technologija
Pagrindinio įrenginio sąsaja	USB 2.0, atsiuntimo srauto sąsaja
Dažnio diapazonas	3,1–10,6 GHz (veikia esant 3,16–8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Sauga	AES128
Duomenų perdavimo greitis	53,3–480 Mbps
Jautrumas / išvesties galia	Perduodamas signalas PSD -41,3 dBm/MHz (riba: - 41,3 dBm/MHz)
Energijos suvartojimas	1,18 W (įprastai), 4095 ilgio paketas, TFC1, 3 diapazono grupė, 480 Mbps
Palaikomi modeliai	C24B750X / C27B750X
Matmenys	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Skyrius. 13

Priedas

Kreipkitės į „Samsung" visame pasaulyje!

PASTABA

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung" gaminius, kreipkitės į „Samsung" klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

PASTABA

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung", naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd" partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.).
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

PASTABA

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)
Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.
Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas. Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)
Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.
Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbimui vietinei akumuliatorių surinkimo sistemai.

Terminologija

OSD (rodymas ekrane)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

HUB

HUB (koncentratorius) – tai įtaisas, į vieną tašką jungiantis keletą prie tinklo prijungtų įrenginių. Naudojamas norint į vieną tinklą sujungti keletą kompiuterių, vaizdo ar biuro įrenginių ir (arba) LAN.

Belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas (tik 7 serijos modeliuose)

Aparatinis saugumo raktas – įtaisas, prijungiamas prie kompiuterio įvesties / išvesties prievado. Jame yra saugumo raktas arba ID, kuris kompiuteriui, į kurį įjungtas belaidžio ryšio aparatinis saugumo raktas, suteikia prieigą prie tam tikros programos. Belaidžiame aparatiniame saugumo rakte yra duomenų, reikalingų belaidžiam ryšiui užtikrinti. Jis turi būti jungiamas į jūsų kompiuterį, kai reikia belaidžio ryšio.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį. Didesnė skyra rodo didesnį informacijos kiekį ekrane ir tinka vienu metu kelioms užduotims vykdyti. Pvz., 1920 x 1080 skyra sudaryta iš 1920 horizontaliųjų pikselių eilučių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikaliųjų eilučių (vertikalioji skyra).

Savaiminis diegimas

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką. Funkcijai „Plug & Play" vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

MHL („Mobile High-Definition Link") technologija

MHL funkcija suteikia galimybę žiūrėti vaizdo įrašus ir nuotraukas (išsaugotus prijungtame mobiliajame įrenginyje, palaikančiame MHL technologiją) naudojant gaminio ekraną.

Rodyklė

A

Atsako laikas 54
Atskirai parduodami priedai 14
Autorių teisės 5

B

Belaidis siųstuvas / imtuvas 78
Bendros 77

D

Dalys 15

E

Ekrano laikas 67

G

Gama 58
Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija 72

H

HDMI tamsumo lygis 55
Hertikali padėtis 60
Horizontalus meniu 61
HUB 62

I

INFORMACIJA 70
Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos 79
Išjungimo laikmačio įjungimas / išjungimas 68
Išjungimo laikmačio nustatymas 68

J

Jungimas į garso išvesties įrenginį 50
Jungimas prie vaizdo prietaiso 50

K

Kalba 65
Kartojimo laiko klavišas 67
Kas yra „Smart Station" 19
Klausimai ir atsakymai 76
Kompiuterio ir „Smart Station" monitoriaus (gaminio) sujungimas 25
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 46
Kontrastas 53

M

MAGIC 51
Mėlynas 57
Meniu skaidrumas 65
MHL 42
MHL išjungimas 44
MHL naudojimas 43
Mobile Control naudojimas 36
Mobiliojo įrenginio laikiklio naudojimas 41
Monitoriaus IP sąranka 32

N

Nustatymas iš naujo 69

P

Parametrų keitimas 40
PC / AV režimas 66
„PowerSaver" 78

R

Raudonas 56
Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung" klientų aptarnavimo centru 72
Režimas „Auto Source" 66
Ryškumas 54

S

Saugos priemonės 6
„Smart Station“ išpakavimas 13
„Smart Station“ naudoti skirtos programinės įrangos diegimas 21
Spalvos tonas 58
Sudedamosios dalys 14
Suvartojamos energijos kiekis 78
Šviesumas 53

T

Terminologija 86
Tinkama laikysena naudojantis gaminiu 12

V

Vaizdo dydis 59
Valymas 7
Vertikali padėtis 60
Vertikalus meniu 61

Z

Žalias 57